

Protokollbilaga

Arkiv/Åkl. ex

Polismyndighet
Västmanlands län

Enhet
Utredningssektion Västerås

Handläggare (Protokollförare)
Polisinspektör Magnus Idén

Bitr. handläggare
Inspektör David Linder

Undersökningsledare
Chefsåklagare Göran Kastlund

Åklnr
AM-105932-13

Signerat av
Magnus Idén

Signerat datum
2013-09-16 10:29

Datum
2013-09-16

Polisens diarienummer 1900-K18360-13				
Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej		
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs		
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Kabagambe, Joel Kirungi			Personnummer 19820115-1332	
Brott				
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18 Underrättelsesätt, misstänkt		Underrättelse utsänd	Yttrande senast	Underrättelse slutförd
Försvarare Beskow, Martin, förordnad 2013-07-12				
Underrättelsesätt, försvarare		Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv	

Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar

Diarienr	Uppgiftstyp	Sida
	Protokoll över kriminaltekniska undersökningar	
1900-K18360-13	Undersökningsprotokoll Samlingsdokument	1
	Rättsintyg, journalblad målsägande Lilja	
	Rättsintyg Mä Liselott Lilja	86
	Journalblad Lilja, Liselott	91
	Operationsberättelse för Liselott Lilja	92
	Rättsintyg samt analysresultat droger Kabagambe	
	Rättsintyg Misstänkt	93
	Analysresultat	98
	Dödsbevis samt preliminärt obduktionsbesked	
	Dödsbevis Eva-Marree	101
	Preliminärt obduktionsbesked	103
	Personalia	
	Bilaga skäligen misstänkt, Kabagambe, Joel Kirungi	105
	Personalia, Kabagambe, Joel Kirungi	106



Polismyndigheten
Västmanlands län
Tekniska sektionen
Box 9
721 03 Västerås

Datum
2013-09-04

Diarienummer
K18360-13

Protokoll över kriminaltekniska undersökningar

Redovisning av undersökningar utförda av tekniska sektionen Västmanlands län med anledning av mord, Tråddragargatan 11, Västerås den 11 juli 2013.

Ärendeansvarig: Kjell Eriksson

Sammanfattning

På gården utanför fastigheten Tråddragargatan 11 i Västerås anträffades blod och olika föremål som visar att strid förekommit utanför entrétrappan. Inom en ca 9 meter lång sträcka iakttogs tre områden med blod vilket visade att en blödande person förflyttat sig i området. Solglasögon och skor som fanns kvar inom området förstärker tolkningen av att strid har förekommit på platsen.

På en blodig kniv som fanns på gruset söder om trappen har blod analyserats och visat sig komma från Eva-Marree Kullander Smith. Kniven som bedöms komma från en låda i köket på övervåningen betraktas som det tillhygge som använts vid brottet.

Droppat blod på yttertrappan samt i en inre trapp tyder på att en blödande person gått in i fastigheten och upp till övervåningen och därefter suttit på en stol vid dörren in till lägenheten på övervåningen.

Obduktionen av Eva-Marree Kullander Smith visade att hon hade ett större antal skador från ett skarpkantat tillhygge, möjligen en kniv. Ett linne samt en BH som bars av Kullander Smith hade ett flertal skarpkantade skador. På den kjol som Kullander Smith bar finns gröna fläckar som tyder på att hon rört sig på gräsmattan.

Kläder som bars av Liselotte Lilja visar att hon haft en blödande skada som orsakat att blod droppat ned på byxorna samt sugits upp av kofta och linne.

Joel Kabagambe var vid gripandet blodig på händer och ett ben. Detta blod säkrades och vid analys av blodet samt blod på byxor han bar framkom att blodet kommer från Eva-Marree Smith.

Innehållsförteckning

SAMMANFATTNING **2**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING **3**

BESKRIVNING AV BROTTSPLATS **5**

PROTOKOLL ÖVER PLATSUNDERSÖKNING UTOMHUS **8**

INLEDANDE UPPGIFTER 8
SAMMANSTÄLLNINGAR AV UNDERSÖKNINGAR OCH RESULTAT 9
ANALYS OCH SLUTSATS 15
MATERIALFÖRTECKNING 15
Gods *15*
Spår *15*

PROTOKOLL ÖVER PLATSUNDERSÖKNING **16**

INLEDANDE UPPGIFTER 16
IAKTTAGELSER OCH UNDERSÖKNINGAR 16
UNDERSÖKNINGSMETODER 25
SAMMANSTÄLLNINGAR AV UNDERSÖKNINGAR OCH RESULTAT 25
MATERIALFÖRTECKNING 26
Gods *26*
Spår *26*

OBDUKTIONSRAPPORT **28**

PROTOKOLL ÖVER OBDUKTION **50**

INLEDANDE UPPGIFTER 50
SAMMANSTÄLLNINGAR AV UNDERSÖKNINGAR OCH RESULTAT 50
Jämförelseprov för DNA-analys *54*
Spår *54*

PROTOKOLL ÖVER UNDERSÖKNING AV KNIV **55**

INLEDANDE UPPGIFTER 55
BESKRIVNING AV MATERIAL 55
SAMMANSTÄLLNINGAR AV UNDERSÖKNINGAR OCH RESULTAT 55
MATERIALFÖRTECKNING 56
Gods *56*
Jämförelseprov för DNA-analys *56*
Spår *56*

PROTOKOLL ÖVER JÄMFÖRELSE AV KNIVAR **57**

INLEDANDE UPPGIFTER 57
BESKRIVNING AV MATERIAL 57
UNDERSÖKNINGSMETODER 57
ANALYS OCH SLUTSATS 57
SAMMANSTÄLLNINGAR AV UNDERSÖKNINGAR OCH RESULTAT 58
MATERIALFÖRTECKNING 60
Gods *60*

PROTOKOLL ÖVER UNDERSÖKNING AV KLÄDER, KABAGAMBES **61**

INLEDANDE UPPGIFTER 61
BESKRIVNING AV MATERIAL 61
UNDERSÖKNINGSMETODER 61
ANALYS OCH SLUTSATS 61
IAKTTAGELSER OCH UNDERSÖKNINGAR 62
Sakkunnigutlåtande från SKL: *63*
MATERIALFÖRTECKNING 67
Gods *67*

Spår ... *67*

PROTOKOLL ÖVER KLÄDUNDERSÖKNING KULLANDER SMITH ... 68

INLEDANDE UPPGIFTER ... 68
BESKRIVNING AV MATERIAL ... 68
UNDERSÖKNINGSMETODER ... 68
ANALYS OCH SLUTSATS ... 68
SAMMANSTÄLLNINGAR AV UNDERSÖKNINGAR OCH RESULTAT ... 69
MATERIALFÖRTECKNING ... 73
Gods ... *73*

PROTOKOLL ÖVER KLÄDUNDERSÖKNING, LILJA ... 74

INLEDANDE UPPGIFTER ... 74
BESKRIVNING AV MATERIAL ... 74
UNDERSÖKNINGSMETODER ... 74
ANALYS OCH SLUTSATS ... 74
SAMMANSTÄLLNINGAR AV UNDERSÖKNINGAR OCH RESULTAT ... 75
MATERIALFÖRTECKNING ... 79
Gods ... *79*

SAKKUNNIGUTLÅTANDE FRÅN SKL ... 80

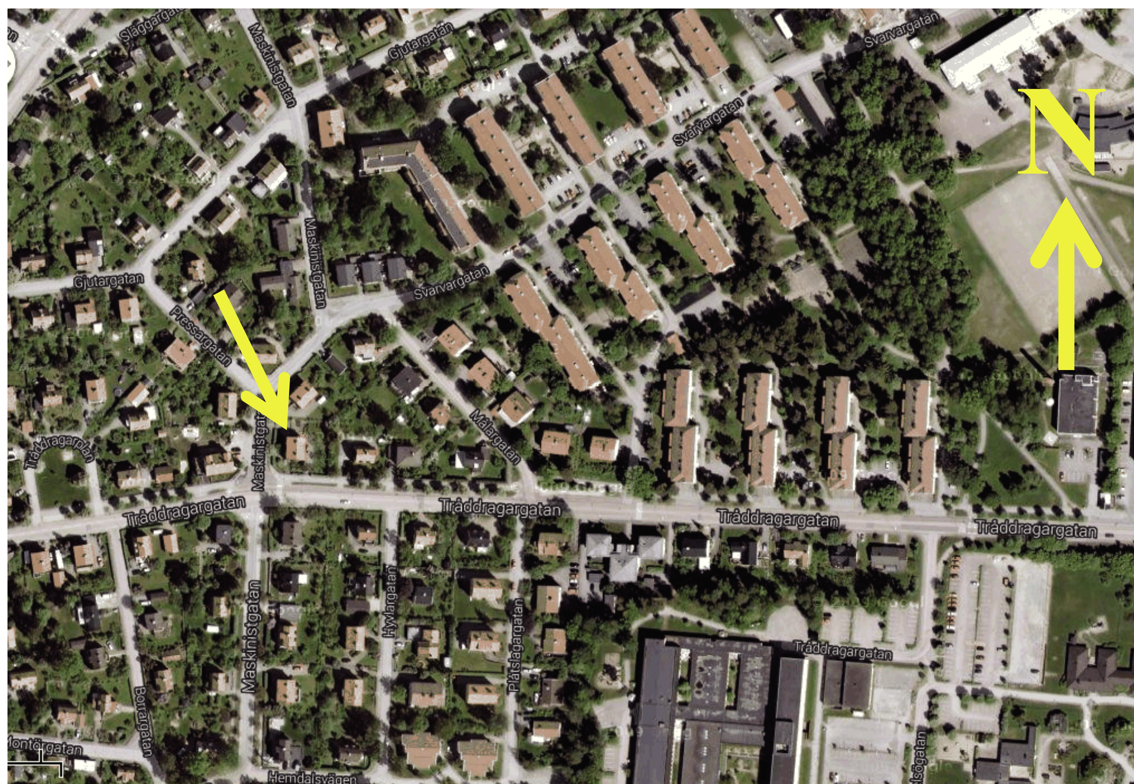


Polismyndigheten Västmanlands län
Tekniska sektionen
Box 9
721 03 Västerås

Datum
2013-08-22

Diarienummer
K18360-13
U1/926-13

Beskrivning av brottsplats



Flygfoto visande delar av Tråddragargatan med Tråddragargatan 11 utmärkt med en pil.



Delförstoring av flygfoto med Tråddragargatan 11 centralt i bild. I bilden överkant, rakt norr om Tråddragargatan 11, syns fastigheten Maskinistgatan 14. Söder om Tråddragargatan 11 går Tråddragargatan i öst/västlig riktning med en cykelbana mellan gatan och fastigheten.



Foto utvisande Tråddragargatan 11 centralt i bild. Fotot är exponerat från gatan i N O riktning.



Foto exponerat i N V riktning med Tråddragargatan 11 centralt i bild.



Foto exponerat från cykel och gångbanan. Bilden är exponerad mot norr och visar grinden mot söder samt området framför entrétrappan till Tråddragargatan 11.
Fastigheten är omgärdad av häck och trådstaket. Två öppningar med grindar finns, en mot söder, mot Tråddragargatan samt en mot NV, mot Maskinistgatan.



Foto utvisade fastighetens östra sida (framsidan).

Kjell Eriksson
Kriminaltekniker



Polismyndigheten Västmanlands län
Tekniska sektionen
Box 9
721 03 Västerås

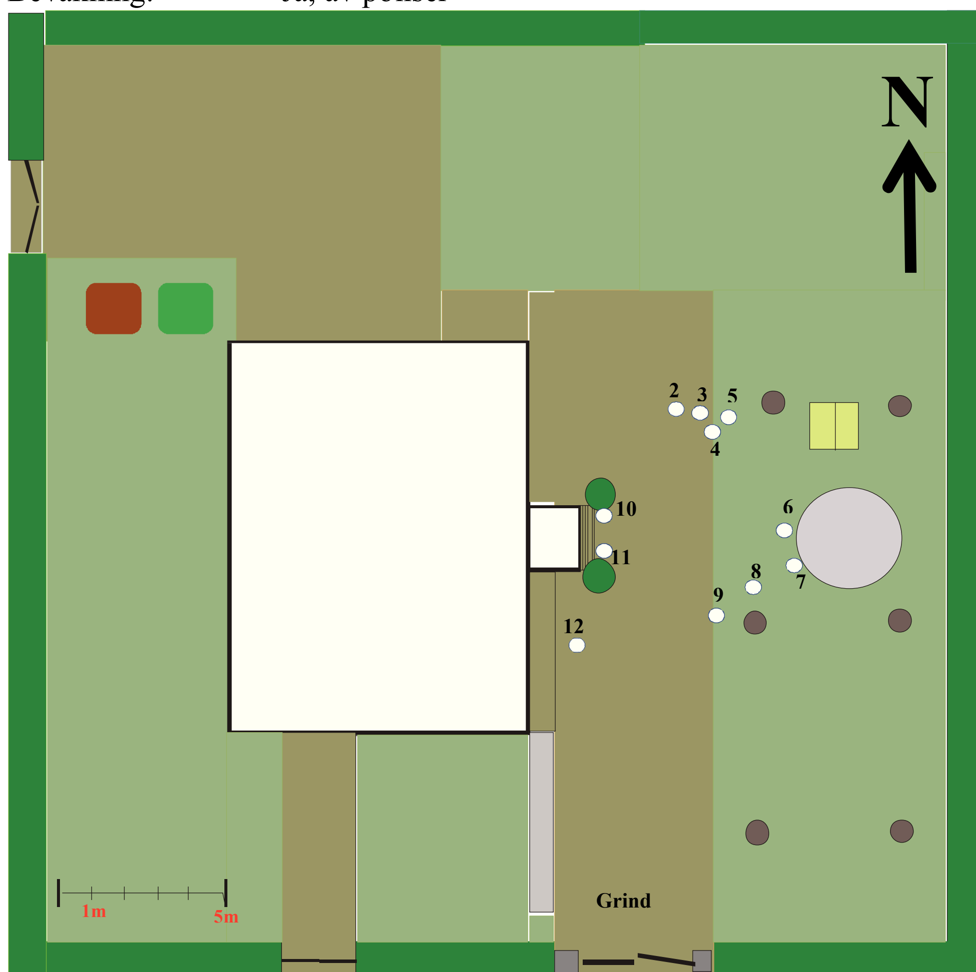
Datum
2013-08-30

Diarienummer
K18360-13
U1/926-13

Protokoll över platsundersökning utomhus

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	VB Henrik Keventer
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord
Handläggare:	Kriminaltekniker Kjell Eriksson
Medundersökare:	Kriminaltekniker Annelie Watter
Plats och tider för undersökningen:	Tråddragargatan 11, Västerås. Undersökningen påbörjades den 11 juli 2013 kl. 12.50
Avspärrning:	Ja, med plastband
Bevakning:	Ja, av poliser



Schematisk men proportionerlig skiss utvisande fastigheten Tråddragargatan 11 med tillhörande tomtmark.
På skissen visar ljust grön färg områden med gräsmatta. Ljusare brun/grön färg visar områden belagda med grus. Vita numrerade ringar visar var olika föremål, förtecknade i gods- och spårförteckningen, anträffades.

Sammanställningar av undersökningar och resultat



Foto 1 visar fastighetens norra sida, exponerat mot SO genom en entré från Maskinistgatan.



Foto 2, exponerat mot söder, visar gårdsplanen framför fastighetens östra sida. På platsen markeras fynd med olika nummerskyltar. Skylt 2 markerar ett område med blod, skylt 3 markerar ett par solglasögon, skylt 4 visar en damsko (högersko) och skylt 5 markerar en plastpåse.



Foto 3 visar ett par solglasögon, numrerade som 3



Foto 4 visar en sko (högersko) numrerad som 4.



Foto 5 visar en plastpåse, numrerad som 5. Påsen har inte undersökts närmare.



Foto 6 visar området öster om trappan med Tråddragargatan i bakgrunden. På gräsmattan markerar skylt 6 ett område med blod i gräset och skylt 7 markerar en damsko (vänstersko).



Foto 7 visar en sko (vänstersko), numrerad som 7.



Foto 8 visar trappan och området framför trappan. På gräsmattan markerar skylt 8 ett antal tygbitar och skylt 9 markerar ett större område med blodbesudling på gräset och ut på gruset. En pil markerar var en kniv, nr 12, anträffades.



Foto 9 visar tygbitar i form av microdukar/städdukar, numrerade som 8. Tygbitarna kan komma från fastigheten, uttagna i syfte att användas för att stoppa blödningar från de skador som Smith fått.



Foto 10 visar den blodiga kniv som anträffades på gården söder om entrétrappan.



Foto 11 är exponerat nedför trappan, från trappans vilplan. Till vänster nedanför trappan markerar skylt 10 ett par solglasögon och till höger finns skylt 11 som markerar en handväska.



Foto 12 visar ett par solglasögon, numrerade som 10.



Foto 13 visar en handväska, numrerad som 11.

Analys och slutsats

Vid platsundersökningen iakttogs tre områden med blodförekomst på gården utanför trappan. De områden där blod kunde iakttas fanns inom ett avstånd av knappt 9 meter.

Vid två av områdena med blodförekomst fanns en damsko. Skorna bildar tillsammans ett par vilket tolkas som att Kullander Smith förflyttat sig mellan områdena med blodförekomst och på två av områdena tappat en sko. Det tredje området, ett större område med blodförekomst, markerat som nr 9 på skissen, kan vara den plats där Kullander Smith föll sista gången och därefter blev liggande på platsen.

På trappstegen och vidare in i huset iakttogs blod som droppat mot underlaget. Blodet bedöms ha droppat från en blödande person som förflyttat sig uppför trappan.

Materialförteckning

Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
U1/926-13/G029	2013-1900-BG2257-1	Solglasögon	Gården p 3	Annelie Watter
U1/926-13/G030	2013-1900-BG2257-2	Högersko	Gården p 4	Annelie Watter
U1/926-13/G031	2013-1900-BG2257-3	Plastpåse	Gården p 5	Annelie Watter
U1/926-13/G032	2013-1900-BG2257-4	Vänstersko	Gården p 7	Annelie Watter
U1/926-13/G033	2013-1900-BG2257-5	Färgade tygbitar	Gården p 8	Annelie Watter
U1/926-13/G034	2013-1900-BG2257-6	Solglasögon	Nedanför trappa p 10	Annelie Watter
U1/926-13/G035	2013-1900-BG2257-7	Handväska	Nedanför trappa p 11	Annelie Watter
U1/926-13/G036	2013-1900-BG2257-30	Kniv	Gården p 12	Annelie Watter

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
U1/926-13/S004	Blod p 2 på sten	Från grusgång ca 1,5 m från kalt äppelträd	Annelie Watter
U1/926-13/S005	Blod p 6 på tops från gräs	Från blod på gräs	Annelie Watter
U1/926-13/S006	Blod p 9 på tops rinning i gräs	Från rinning i gräs	Annelie Watter
U1/926-13/S007	Blod p 9 på sten från grusgången	Från större samling med blod	Annelie Watter

Kjell Eriksson
Kriminaltekniker



Polismyndigheten i Västmanlands län
Tekniska sektionen
Västgötegatan 7, Box 9
721 03 Västerås

Datum
2013-08-22

Diarienummer
K18360-13
U1/926-13

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Kom Henrik Keventer
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord.
Handläggare:	Kriminaltekniker Jan Enmark
Medundersökare:	Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Plats och tider för undersökningen:	Tråddragargatan 11, Västerås. Undersökningen påbörjades den 11 juli 2013 kl. 12.50.
Avspärrning:	Avspärrat med polisens avspärrningsband samt bevakning av polispatrull.
Övrig information:	Protokollet avhandlar fotodokumentation och undersökning av trappan utanför entrén, trapphus samt lägenhet på övre plan i villan på brottsplatsadressen, Tråddragargatan 11 i Västerås.

Iakttagelser och undersökningar



Bild 1: Bilden visar entrén till villan, belägen på östra sidan.

Villan bestod av 2 våningsplan och källare. Den aktuella lägenheten var belägen på övre våningsplanet.

På fastighetens södra sida fanns en garagenerfart från Tråddragargatan. Där garageporten suttit fanns en dörr monterad som ledde in i källarutrymmet. Vid undersökningstillfället var den dörren låst.

På stentrappan upp mot entrén iakttogs ett tiotal blooddroppar. Dropparna bedömdes ha avsatts av en person som rört sig i riktning in mot entrén.



Bild 2: Nedre trapphusplan fotograferat från entrédörren

I trapphuset fanns två låsta dörrar rakt fram. Direkt till vänster fanns en dörr ner till källarutrymmet. Dörren var stängd men olåst. Källarutrymmet har fotodokumenterats. Längre in till vänster syns trappan upp till övre plan.



Bild 3: Trapphus med trappan upp till övre våningsplanet.

På några trappsteg iakttogs blodbesudlingar i form av droppat och avsatt blod. En bloddroppe på första trappsteget bedömdes ha avsatts av en person på väg uppför trappan. Det avsatta blodet gav intrycket av att någon trampat i blod och sedan avsatt det på trappstegen.

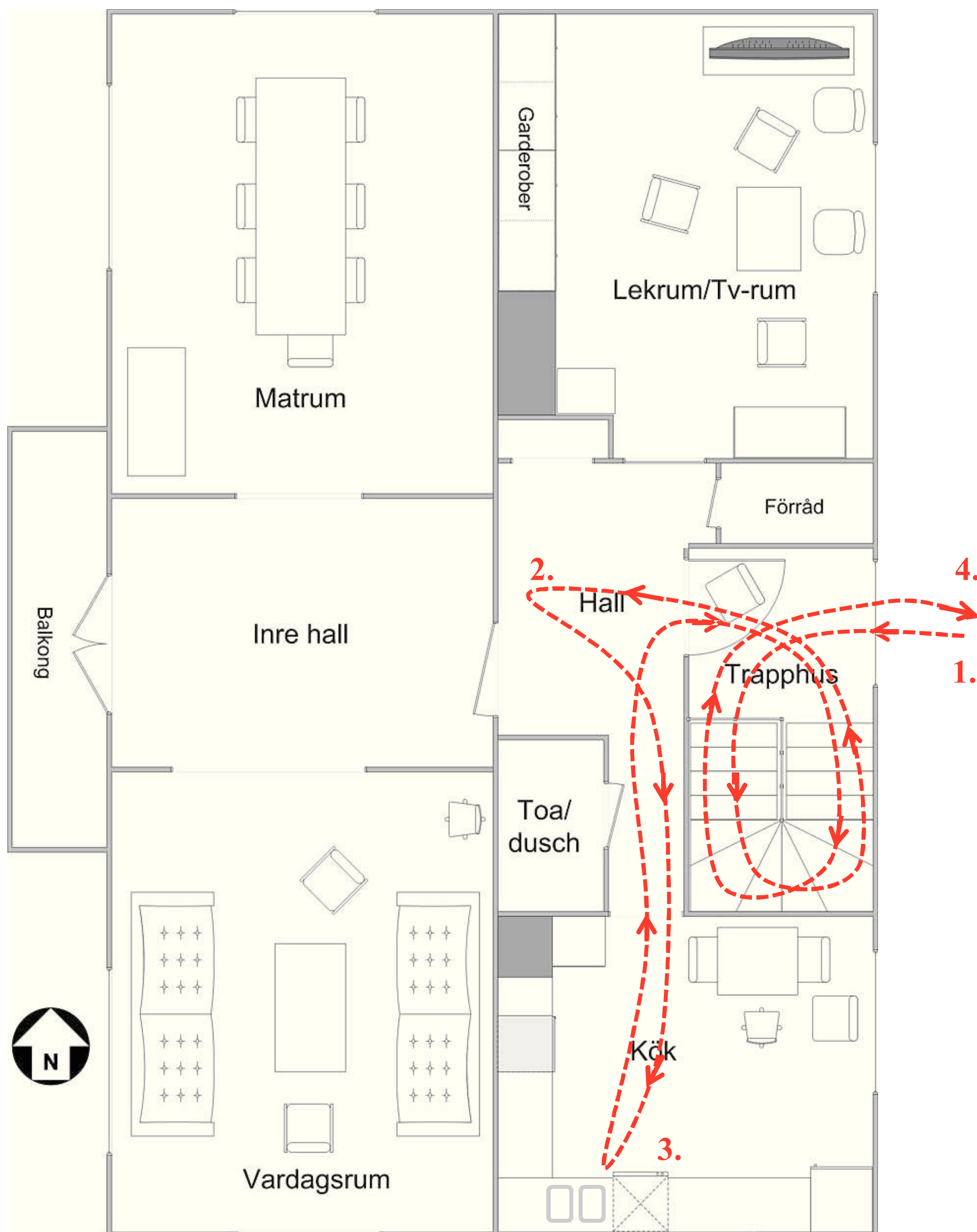


Bild 4: Schematisk skiss över aktuell lägenhet på övre plan samt trapphus. Röd linje skall ungefärligen åskådliggöra hur Joel rört sig vid tillfället. Upprättad av Jan Enmark.

1. Vittnet Annika, Ludvig och Joel går uppför trappan till lägenheten på övre plan.
2. Joel tar av sig skorna och lämnar skorna i hallen.
3. Annika ger Ludvig och Joel ett glas vatten i köket. Annika och Ludvig går till lekrum. Joel tar vid något tillfälle en kniv ur en låda i köket.
4. Joel tar sig tillbaka ner till nedre plan och ut på gården.



Bild 5: Övre trapphusplan med dörr in till aktuell lägenhet.

På golvet vid stolen iakttogs ett 15-tal runda bloddroppar.

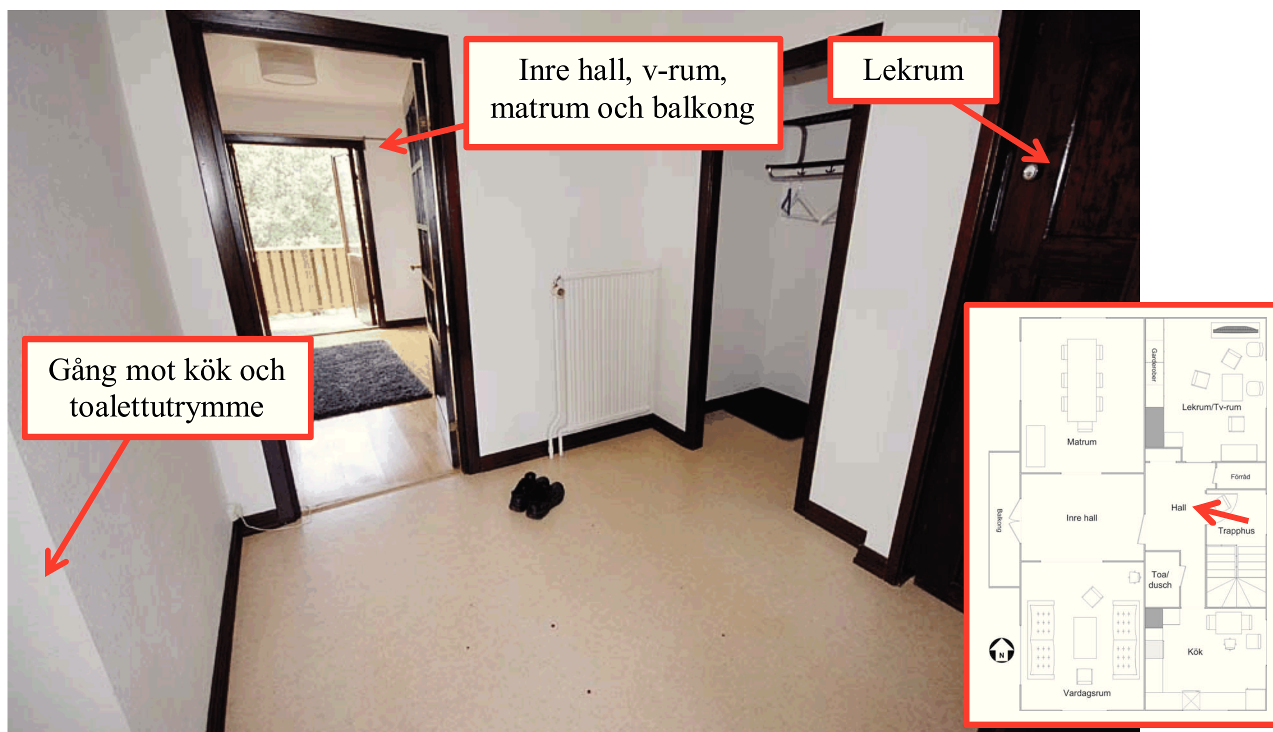


Bild 6: Hallen i aktuell lägenhet fotograferad från lägenhetsdörren.

Rakt fram syns dörr in till en inre hall med vardagsrum till vänster, matrum till höger och balkong rakt fram. Till höger fanns en dörr in till ett förråd samt en skjutdörr in till ett lekrum. På hallgolvet stod ett par herrskor av märket Prada. (Enligt vittnet Annika är det Joels skor).



Bild 7: Hallen fotograferad i riktning mot lägenhetsdörren samt mot den gång som ledde in mot köket.

I ett begränsat område på golvet i hallen och vid gången in mot köket iakttogs droppat blod. På golvet i samma område låg två diskhanddukar och material som troligen lämnats av sjukvårdspersonal.



Bild 8: Gång som ledde in mot köket. Till höger syns toalett/duschutrymme.



Bild 9: Köket fotograferat från öppning mot gång mot hall, (dricksglas inringat).



Bild 10: Köket fotograferat från öppning mot gång mot hall.

I andra lådan uppifrån fanns knivar av samma fabrikat, färg m.m. som en blodig kniv som anträffades utanför fastigheten, (se infogad bild). På köksbänken ovanför lådhurtsen stod ett dricksglas, (inringat på bild 9 och 10). På diskbänken stod ytterligare ett dricksglas, (inringat på bild 10). Dricksglasen har topsats, **S035 – S036**. Knivarna i lådan har tagits i beslag, (**G050 – G051**).



Bild 11: Lekrum fotograferat från dörr ut mot hall.

Det fönster som syns på bilden är beläget på östra sidan och vette ut mot gården framför entrén. På fönsterkarmen och på vita bordet till vänster stod "använda" koppar, (se pilar). Kopparna har topsats, **S037 – S038**.

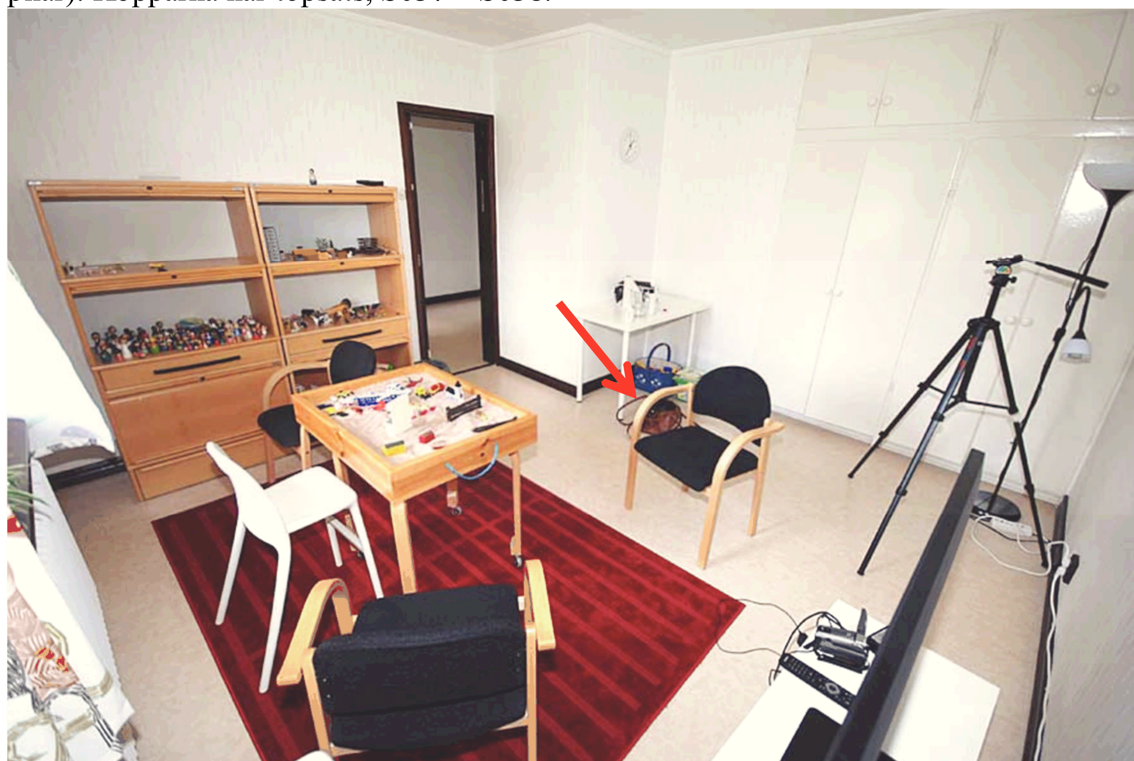


Bild 12: Lekrum fotograferat i riktning mot dörr ut till hall.

På golvet stod en väska som tillhörde målsägare Lilja, **G040**, (se röd pil).



Bild 13. Inre hall fotograferad från dörr ut till hall.

Vardagsrum till vänster, balkong rakt fram och matrum till höger.



Bild 14: Vardagsrum fotograferat från öppning ut mot inre hall.



Bild 15: Matrum fotograferat från öppning ut mot inre hall.

Undersökningsmetoder

Topsning, fotografering.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Inga undersökningar/analyser har utförts på gods och spår som säkrades vid platsundersökningen. Materialet förvaras tills vidare på Tekniska sektionen i avvaktan på eventuell vidare undersökning/analys.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
U1/926-13/G037	2013-1900-BG2249-1	Skor "Prada", svarta	Stod på golv i hall inne i lägenhet på övre plan	Jan Enmark
U1/926-13/G038	2013-1900-BG2250-1	Laptop, "Samsung"	Låg på hylla i TV-bänk, leksaksrum	Jan Enmark
U1/926-13/G039	2013-1900-BG2250-2	Filmkamera, "Canon"	Låg på TV-bänk, leksaksrum	Jan Enmark
U1/926-13/G040	2013-1900-BG2252-1	Väska, brun, med div innehåll	Stod på golv i leksaksrum	Jan Enmark
U1/926-13/G041	2013-1900-BG2252-2	Mobiltelefon, "Sony Ericsson"	Låg i väska G040 i leksaksrum	Jan Enmark
U1/926-13/G042	2013-1900-BG2252-3	Plånbok med div innehåll	Låg i väska G040 i leksaksrum	Jan Enmark
U1/926-13/G050	2013-1900-BG2311-1	Kniv, Kökskungen, 31 cm	Andra lådan i lådhurtsen i kök	Kjell Eriksson
U1/926-13/G051	2013-1900-BG2311-2	Kniv Kökskungen, 23,5 cm	Andra lådan i lådhurtsen i kök	Kjell Eriksson

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
U1/926-13/S008	Tops med blod. Droppe nr 1.	Andra trappsteget (plansteget) nerifrån sett. Yttertrappan	B Rickardsson
U1/926-13/S009	Tops med blod. Droppe nr 2.	Andra plansteget nerifrån sett. Yttertrappan.	B Rickardsson
U1/926-13/S010	Tops med blod. Droppe nr 3	Framsidan av sättsteg nr 3 sett nerifrån	B Rickardsson
U1/926-13/S011	Tops med blod. Droppe nr 4	Framkanten av plansteg tre sett nerifrån. Yttertrappen	B Rickardsson
U1/926-13/S012	Tops med blod. Droppe nr 5	Plansteg fyra sett nerifrån. Yttertrappen	B Rickardsson
U1/926-13/S013	Tops med blod. Droppe nr 6	Plansteg fyra sett nerifrån. Yttertrappen	B Rickardsson
U1/926-13/S014	Tops med blod. Droppe nr 7	Plansteg fem sett nerifrån. Yttertrappen.	B Rickardsson
U1/926-13/S015	Tops med blod. Droppe nr 8	Plansteg fyra sett nerifrån. Yttertrappen	B Rickardsson
U1/926-13/S016	Tops med blod. Droppe nr 9.	Vilplanet längst mot trappstegen. Yttertrappen	B Rickardsson
U1/926-13/S017	Tops med blod. Droppe nr 10	Vilplanet, mittersta av tre droppar. Yttertrappen	B Rickardsson
U1/926-13/S018	Tops med blod. Droppe nr 11	Vilplan, vid linjen. Yttertrappen	B Rickardsson
U1/926-13/S019	Tops med blod. Droppe nr 12	Plansteg tre nerifrån. Innertrappa	B Rickardsson
U1/926-13/S020	Tops med blod. Droppe nr 13	Plansteg fyra nerifrån. Innertrappa	B Rickardsson
U1/926-13/S021	Tops med blod	På golv i hall mot köket, vid handdukarna på golvet	J Enmark

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
U1/926-13/S022	Tops med blod	Hall övre plan utanför lägenhetsdörr	J Enmark
U1/926-13/S023	Tops med blod	Droppe på golv innanför lägenhetsdörr övervåning	J Enmark
U1/926-13/S024	Tops med blod. Droppe A	Köksgolvet	B Rickardsson
U1/926-13/S025	Tops med blod. Droppe B	Köksgolvet	B Rickardsson
U1/926-13/S026	Tops med blod. Droppe C	Köksgolvet	B Rickardsson
U1/926-13/S027	Tops med blod. Droppe D	Köksgolvet	B Rickardsson
U1/926-13/S028	Tops med blod. Droppe E	Hallgolvet övervåningen. Intill gm skor	B Rickardsson
U1/926-13/S035	Ev sekret på tops	Glas på arbetsbänk i kök	Rickardsson
U1/926-13/S036	Ev sekret på tops	Glas på diskbänk	Rickardsson
U1/926-13/S037	Ev sekret på tops	Kopp på bord i videorum	Rickardsson
U1/926-13/S038	Ev sekret på tops	Kopp i fönster i videorum	Rickardsson

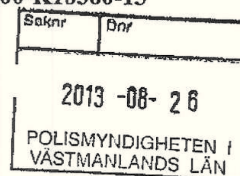
Jan Enmark
Kriminaltekniker

Obduktionsrapport



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13



Polismyndigheten i Västmanlands län
Polisområde Västerås
Box 9
721 03 VÄSTERÅS

RAPPORT - UTVIDGAD RÄTTSMEDICINSK OBDUKTION

2013-07-15 utfördes efter beslut av Polismyndigheten i Västmanlands län, Polisområde Västerås utvidgad rättsmedicinsk obduktion av:

19860417-6324
Kullander Smith, EVA-MARREE Tabita
KONSTNÄRSVÄGEN 3 LGH 1202
724 71 VÄSTERÅS

Personuppgifterna på beslutet överensstämmer med uppgifterna på identitetsbandet som är fäst vid kroppen.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska avdelningen i Uppsala av ST-läkare Fredrik Tamsen med biträde av rättsmedicinska assistenten Nils-Olof Hestner. Undersökningen påbörjades klockan 10:00 och avslutades klockan 16:00.
Närvarande vid undersökningen var Kjell Eriksson och Bibbi Rickardsson från polisens tekniska rotel i Västerås.
Undersökningsfynden uppvisades för överläkare Ingemar Thiblin

UTREDNINGSUNDERLAG

Datum	Beskrivning
2013-07-12	Resolution 2013-07-12 Per Wiklert Begäran om dödsbevis 2013-07-12
2013-07-12	Journal från kirurgakuten Centrallasarettet Västerås
2013-07-15	Förhör 2013-07-11 17.25, förhörsvittne Dennis Björkman Anmälan inskriven 2013-07-11 av pa Mats Gylling
2013-07-15	Brottsanmälan, registreringsdatum 2013-07-11 Förhör 2013-07-11 kl. 17.25, förhörsledare Helen Byggmästars Förhör 2013-07-11 kl. 18.07, förhörsledare Anna-Maria Ström Förhör 2013-07-11 kl. 12.25, förhörsledare Bibbi Thörn Förhör 2013-07-11 kl. 11.59, förhörsledare John Santaniemi Förhör 2013-07-11 kl. 11.25, förhörsledare Malin Hedfors

Postadress Rättsmedicinska avdelningen, Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon 018 - 51 57 20
Fax 018 - 55 90 53
E-post rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Mikroskopisk undersökning
Utlåtande

Rättskemisk undersökning

Postadress
Rättsmedicinska avdelningen
Box 1024
751 40 UPPSALA

Telefon
018 - 51 57 20

Fax
018 - 55 90 53

E-post
rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13

BAKGRUNDSINFORMATION

Av bifogat utredningsmaterial framgår att Eva-Marree Kullander Smith 2013-07-11 blivit attackerad av en man beväpnad med kniv. Han ska ha huggit henne upprepade gånger mot hals, bål och extremiteter. Enligt vittnen till händelsen har gärningsmannen först huggit henne på framsidan av kroppen och senare i förloppet på baksidan av kroppen. Kullander Smith fördes medvetslös med ambulans till akutmottagningen där hon senare konstaterades avliden.

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

Allmänt:
Kroppen anländer i en vit plastsäck och innanför denna ett engångslakan och ett blodindränkt vitt bomullslakan. Detta öppnas och då ses en naken kvinnokropp liggande på rygg med armarna utmed sidorna. Huvudet ligger vridet åt vänster. I ansiktet, på håret, övre delen av bålen samt på armarna och händerna ses fläckvis mörkröd intorkad blodbesudling. På båda underarmarna och händerna finns bruna papperspåsar (ditsatta av polisens tekniker för spårsäkring). Påsarna avlägsnas av närvarande polistekniker som sedan tar nagelskrap från fingrarna, varefter händerna tvättas rena från blod och inspekteras på handflator och fingertoppar innan teknikerna tar fingeravtryck.

Polisens tekniker har med sig det vapen som man misstänker har använts. Detta utgörs av en kniv av typen brödkniv med ett rödsvart plastskaft mätande cirka 14 cm i längd och ett mot spetsen avsmalnande knivblad mätande cirka 20 cm i längd, där ena kanten är rak och trubbig och den andra kanten sned, vass och sågtandad. Den vassa eggen på kniven mäter cirka 19 cm i längd och knivbladet är som bredast cirka 3,5 cm. (Exakta mätningar kan inte göras pga att kniven ligger i en skyddande plastcylinder och inte kan tas ut på grund av senare spårsäkring).

Kroppen flyttas över till obduktionsbordet och tvättas av.

De i protokollet angivna skadenumren refererar till den märkning av skadorna som ses på bilderna. Skadornas läge och riktning beskrivs utifrån att kroppen befinner sig i så kallad anatomisk grundposition, dvs stående med armarna riktade nedåt längs med sidorna och handflatorna riktade framåt. Med horisontalplanet menas ett tänkt plan som är vågrätt. Med pilplanet menas ett tänkt plan som är vinkelrätt mot horisontalplanet som förlöper i riktning framåt-bakåt i kroppen. Med frontalplanet menas ett tänkt plan som är vinkelrätt mot både horisontalplanet och pilplanet (dvs som förlöper från sida-sida i kroppen).

Yttre undersökning

Kroppsbyggnad:

1. Kvinnokropp mätande 158 cm och vägande 45 kg (BMI 18). Smal kroppsbyggnad.

Postadress Rättsmedicinska avdelningen Box 1024 751 40 UPPSALA
Telefon 018 - 51 57 20
Fax 018 - 55 90 53
E-post rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13

Förändringar efter döden:

2. Kraftig likstelhet kvarstår i knäleder, armbågsleder och käkled.

3. På kroppens baksida och huvudets vänstra sida ses ett väl utvecklat blårött likfläckssystem med bleka fält på ryggens, sätets och vadernas understödsytor.

Huvudet:

4. Huvudet är beklätt med upp till cirka 45 cm långt blont hår som är mörkt i hårbottnen. Nära hårbottnen finns någon form av klämmor kring det blonda håret, sannolikt någon form av hårförlängning.

5. Högra örat och yttre hörselgången är oskadade.

6. På vänstra öronmusslan finns ett 0,3 x 0,1 cm stort skarpkantat sår som går in någon mm i hud och ytliga delar av brosket. Såret är beläget 0,7 cm nedanför och 0,5 cm bakom vänstra yttre hörselgångsmynningen och förlöper snett nedåt bakåt bildande en vinkel på cirka 45° mot horisontalplanet. Den bakre, övre sårkanten är underminerad.

7. I övrigt ses inga skador på vänstra örat och yttre hörselgången.

8. Ögonens bindehinnor är bleka och utan blödningar.

9. Näsbenen och övriga ansiktsskelettet känns oskadade.

10. På läpparna, tänderna, tungan, gommen samt i munslemhinnan ses inga skador. (I munslemhinnan ses dock vid senare underhudsdissektion en skada, se punkt 89).

11. På platsen för ögonbrynen ses kort mörkhårig stubb samt tatuerade ögonbryn på båda sidor.

12. Direkt till höger om näsan ses ett skarpkantat sår vars form är något oregelbunden men väsentligen lancettformad med en längd på 3,6 cm och en bredd på upp till 0,5 cm **(skada nr 1)**. Såret förlöper snett nedåt höger bildande en vinkel på cirka 20° mot horisontalplanet och centrum är beläget 3 cm nedanför näsroten och 3 cm till höger om främre mittlinjen samt 146 cm ovanför fotsuleplanet. Sårets nedre kant är invid den mittersta delen sågtandat formad med 2 st hudflikar. Såret sonderas och förlöper snett nedåt höger och bakåt bildande en ungefärlig vinkel på 45° mot horisontalplanet och 30° mot pilplanet. Sårkanalen avslutas i skada nr 4 (se punkt 21). Sårkanterna är ställvis rodnade.

13. På den vänstra kinden ses ett skarpkantat sår som förlöper från vänstra ögats nedre ögonlock snett nedåt vänster och bakåt bildande en vinkel på cirka 45° mot lodlinjen **(skada nr 2)**. Såret mäter 8,5 cm i längd och är som djupast och bredast högst upp där det mäter 1 cm i bredd och sträcker sig in i underhudsfettet och ned till någon mm från underliggande ben som djupast. I den nedre vänstra delen är såret ytligt och sträcker sig in i läderhuden med mellanliggande mm-breda områden av oskadad hud. Sårets centrum är beläget 7 cm till vänster om främre medellinjen och 4 cm nedanför näsroten samt 145 cm ovanför fotsuleplanet. Sårkanterna är ställvis rodnade. I anslutning till sårets nedre vänstra del ses cirka 7 st skarpkantade ytliga sårskador som mäter upp till ett par mm i längd och

Postadress
Rättsmedicinska avdelningen
Box 1024
751 40 UPPSALA

Telefon
018 - 51 57 20

Fax
018 - 55 90 53

E-post
rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13

med ett inbördes avstånd på cirka 0,2 cm. Dessa förlöper från det stora såret och fortsatt nedåt vänster i en marginellt större vinkel från horisontalplanet än det stora såret.

14. Till höger på näsan ses ett 1 x 0,5 cm stort område med blålila missfärgning och centrum är beläget 1,5 cm nedanför näsroten och 0,7 cm till höger om främre mittlinjen. Området förlöper snett nedåt höger bildande en vinkel på cirka 45° mot lodlinjen.

15. Centralt i pannan ses ett 1,5 x 1 cm stort vertikalt förlöpande område med diffus blålila missfärgning och centrum är beläget 2,5 cm ovanför näsroten och 0,5 cm till höger om främre mittlinjen.

16. Huvudet rakas.

17. Strax bakom huvudets högsta punkt och något till höger ses ett 2,3 x 0,3 cm stort skarpkantat sår som förlöper i kroppens pilplan (**skada nr 32**). Den vänstra sårkanten är underminerad. Skadan är belägen 7 cm ovanför högra yttre hörselgångsmynningen och 8 cm bakom densamma samt cirka 5 cm nedanför skallens högsta punkt och 153 cm ovanför fotsuleplanet. Såret sträcker sig inte ner genom skalpen utan mäter cirka 0,5 cm i djup riktat rakt åt vänster. Sårkanterna är rodnade.

18. I högra tinningen ses ett 4 x 1,5 cm stort lodrätt förlöpande område med spräcklig röd missfärgning och centrum är beläget 7 cm ovanför högra yttre hörselgångsmynningen och 1 cm framför densamma.

19. Till vänster på huvudets baksida ses ett 2 x 0,2 cm stort blekt äldre ärr förlöpande i kroppens frontalplan och med centrum beläget 11 cm ovanför och 6 cm bakom vänstra yttre hörselgångsmynningen.

Halsen:

20. Direkt nedanför vänstra käkvinkeln ses ett 1,4 x 0,7 cm stort väsentligen lancettformat skarpkantat sår med något vågiga kanter som sträcker sig in i underhudsfettet (**skada nr 3**). Områdets centrum är beläget 6,5 cm nedanför och 1,5 cm framför vänstra yttre hörselgångsmynningen samt 139 cm ovanför fotsuleplanet. Såret sonderas och mäter cirka 4,5 cm i djup och förlöper rakt nedåt. Sårkanterna är rodnade.

21. På halsens högra sida ses ett lancettformat skarpkantat sår mätande 1,8 x 0,7 cm förlöpande snett nedåt bakåt bildande en vinkel på cirka 30° mot lodlinjen (**skada nr 4**). Sårets centrum är beläget 7 cm nedanför och 1 cm framför högra yttre hörselgångsmynningen samt 139 cm ovanför fotsuleplanet. Sårets kanter är inom en cirka 0,2 cm bred randzon blårött missfärgade. Som ovan noterats (12) är såret förbundet genom en sårkanal med skada nr 1.

22. På halsens högra del ses ett 8 x 5 cm stort vertikalt förlöpande område med en måttlig svullnad i mjukdelarna och en svag blåaktig missfärgning. Området förlöper i lodlinjen och har sin början precis bakom skada nr 4 (21) och sitt slut precis ovanför skada nr 6 (46).



23. På framsidan av halsen ses ett 1,2 x 0,5 cm stort område med spräcklig röd missfärgning och med centrum beläget 6 cm ovanför halsgropen och 0,5 cm till vänster om främre mittlinjen. Området förlöper snett nedåt höger bildande en vinkel på cirka 45° mot horisontalplanet.

24. På halsens framsidas nedre del och utåt vänster ses ett 7 cm långt område som förlöper väsentligen horisontellt (**skada nr 5**). I områdets högra del ses en 4,5 cm lång sträcka där det finns ett mycket ytligt och till synes skarpkantat sår mätande 0,1 cm i bredd och i områdets vänstra ände ses ett 2,5 x 2 cm stort horisontellt förlöpande område inom vilket det finns cirka 8 st väsentligen horisontella och parallella, mycket ytliga skarpkantade sår med ett inbördes avstånd på 0,2-0,3 cm som förlöper horisontellt i ett svagt solfjäderformat mönster med den spridande delen rakt åt vänster. Hela området har sitt centrum beläget 4,5 cm ovanför halsgropen och 3 cm till vänster om främre mittlinjen samt 132 cm ovanför fotsuleplanet. Kring de skarpkantade såren i området finns en upp till 0,2 cm bred randzon med blåröd missfärgning i huden.

25. Till vänster i nacken ses en 2,5 x 0,5 cm stor lancettformad skarpkantad sårskada med längdriktning förlöpande snett nedåt höger bildande en vinkel på cirka 30° mot horisontalplanet och med centrum beläget 6 cm ovanför 7:e halskotans taggutskott och 3 cm till vänster om bakre mittlinjen samt 139 cm ovanför fotsuleplanet (**skada nr 24**). Skadan sonderas med en 13 cm lång sårkanal som förlöper snett nedåt höger bildande en vinkel på 45° mot pilplanet och 0° mot frontalplanet. Sårkanterna är lätt rodnade.

26. Vid övergången mellan hals och axelplan ses på högra sidan ett 1 x 0,3 cm stort skarpkantat lancettformat sår förlöpande i kroppens pilplan och med centrum beläget 2 cm ovanför 7:e halskotans taggutskott och 6 cm till höger om bakre mittlinjen samt 135 cm ovanför fotsuleplanet (**skada nr 25**). Såret sonderas med en sårkanal riktad rakt nedåt mätande cirka 4 cm i längd. Från sårets främre ände och snett bakåt vänster bildande en vinkel på 45° mot kroppens pilplan ses ett 2 x 0,1 cm stort skarpkantat sår som sträcker sig ned i, men inte genom, läderhuden och där omgivande hud är mörkrött missfärgad inom en mm-bred randzon.

Högra armen:

27. På högra axelns baksida ses ett lancettformat skarpkantat sår mätande 3 x 1 cm förlöpande i kroppens pilplan och som sträcker sig några mm in i underhudsfettet (**skada nr 26**). Såret är beläget 8 cm rakt ovanför högra bakre armhålevecket samt 132 cm ovanför fotsuleplanet. Från sårets främre ände fortsätter ett 2 cm långt och knappt 0,1 cm brett område med ett mycket ytligt skarpkantat sår i överhuden och möjligtvis yttre delen av läderhuden med fläckvis lätt blåaktig missfärgning av omgivande hud.

28. På överarmens utsida ses ett 3 x 1 cm stort, något oregelbundet format men väsentligen lancettformat skarpkantat sår som förlöper snett nedåt framåt bildande en vinkel på cirka 20 grader mot horisontalplanet (**skada nr 12**). Den övre sårkanten är underminerad och såret sonderas till ett djup på cirka 5 cm med sårkanalen riktad uppåt och svagt vinklad inåt. Sårets centrum är beläget 15 cm ovanför armbågsspetsen och 9 cm till höger om armens böjsidas mittlinje samt 120 cm ovanför fotsuleplanet. Sårkanterna är ställvis rodnade.

Postadress	*Telefon*	*Fax*	*E-post*
Rättsmedicinska avdelningen Box 1024 751 40 UPPSALA	018 - 51 57 20	018 - 55 90 53	rmup@rmv.se



29. Strax nedanför den nyss beskrivna skadan (28) ses ett 3 x 1 cm stort lancettformat skarpkantat sår som förlöper snett nedåt framåt bildande en vinkel på 45° mot armens längdriktning och centrum är beläget 9,5 cm ovanför armbågsspetsen och 8 cm till höger om armens böjsidas mittlinje samt 116 cm ovanför fotsuleplanet (**skada nr 13**). Sårkanalen sonderas och passerar på baksidan av överarmsbenet och går ut på insidan av överarmen i skada nr 14 (30). Sårkanterna är ställvis rodnade.

30. På insidan av överarmen ses ett 2,2 x 0,6 cm stort lancettformat skarpkantat sår var längdriktning förlöper snett nedåt framåt bildande en vinkel på cirka 45 grader mot armens längdriktning (**skada nr 14**). Som beskrivits ovan (29) är det förbundet via en sårkanal med skada nr 13. Såret är beläget 10 cm ovanför armbågsspetsen och 8 cm till vänster om armens böjsidas mittlinje samt 115 cm ovanför fotsuleplanet. Då armen läggs intill kroppen så ligger skada nr 14 på samma höjd som skada nr 11 på bålen (51). Längdriktningen på skada nr 11 och 14 är vid anläggning av överarmen mot bålen ungefär likadana, men skada 11 företer en något mindre vinkel i förhållande till horisontalplanet.

31. På underarmens böjsida ses ett 1,5 cm i diameter stort område med diffus blåaktig missfärgning och centrum är beläget 13 cm nedanför armbågsvecket och 2 cm till höger om armens böjsidas mittlinje.

32. På handledens sträcksida mot lillfingret ses ett 2 x 0,6 cm stort lancettformat skarpkantat sår förlöpande i horisontalplanet och med centrum beläget i höjd med handleden och 2,5 cm till vänster om armens sträcksidas mittlinje samt 82 cm ovanför fotsuleplanet (**skada nr 15**). Såret sonderas med en sårkanal snett uppåt höger med ett djup på cirka 1 cm. Sårkanterna är ställvis rodnade.

33. På pekfingrets lillfingersida ses ett 0,5 x 0,1 cm stort vertikalt förlöpande skarpkantat sår som når in i läderhuden, men ej genom denna (**skada nr 16**). Omgivande hudkanter är inte missfärgade och områdets centrum är beläget 1,5 cm nedanför fingerspetsen och 1,3 cm till vänster om pekfingrets böjsidas mittlinje samt 68 cm ovanför fotsuleplanet.

34. Naglarna sticker ut upp till 0,3 cm från infästningen mot fingrarna.

Vänstra armen:

35. På axelns ovansida ses ett 1,6 x 0,7 cm stort lancettformat skarpkantat sår förlöpande i kroppens pilplan (**skada nr 17**). Såret sonderas 4 cm på djupet och sårkanalen förlöper strax under huden med riktning rakt in mot halsen. Sårets centrum är beläget 10 cm ovanför vänstra främre armhålevecket och 1,5 cm till höger om detsamma samt 136 cm ovanför fotsuleplanet. Sårkanterna är ställvis rodnade.

36. På axelns framsida ses ett 3,5 x 0,2 cm stort mycket ytligt skarpkantat sår med omgivande brunröd missfärgning i huden (**skada nr 18**). Såret förlöper snett nedåt vänster bildande en vinkel på cirka 45 grader mot horisontalplanet och har sitt centrum beläget 7,5 cm ovanför vänstra främre armhålevecket och 2 cm till vänster om detsamma samt 134 cm ovanför fotsuleplanet.

Postadress
Rättsmedicinska avdelningen
Box 1024
751 40 UPPSALA

Telefon
018 - 51 57 20

Fax
018 - 55 90 53

E-post
rmup@rmv.se



37. På överarmens utsida ses ett 2,5 x 1 cm stort, väsentligen lancettformat men något oregelbundet format skarpkantat sår med en enstaka liten vävnadsflik på den övre kanten (**skada nr 19**). Såret förlöper snett nedåt vänster bildande en vinkel på cirka 45 grader mot armens längdriktning och har sitt centrum beläget 21,5 cm ovanför armbågsvecket och 4 cm till vänster om armens böjsidas mittlinje samt 130 cm ovanför fotsuleplanet. Såret sonderas och har en 10 cm lång sårkanal som sträcker sig uppåt höger och något bakåt med riktning mot halsen. Sårkanterna är rodnade.

38. På överarmens insida ses ett lancettformat skarpkantat sår mätande 1,6 x 1 cm förlöpande snett nedåt bakåt bildande en vinkel på cirka 20° mot armens längdriktning (**skada nr 20**). Såret sonderas med en sårkanal som förbinder denna skada med skada nr 21 (39). Såret har sitt centrum beläget 16 cm ovanför armbågsvecket och 5 cm till höger om armens sträcksidas mittlinje samt 117 cm ovanför fotsuleplanet. Sårkanterna är rodnade.

39. På överarmens nedre del ses på baksidan ett 5 x 2 cm stort lancettformat skarpkantat sår som förlöper snett nedåt vänster bildande en vinkel på cirka 20° mot armens längdriktning och som har sitt centrum beläget 9 cm ovanför armbågsknölen och 1 cm till höger om armens sträcksidas mittlinje samt 111 cm ovanför fotsuleplanet (**skada nr 21**). Området är förbundet via en sårkanal till skada nr 20 (38). Sårkanterna är rodnade.

40. Nedanför skada nr 21 (39) ses ett 2,5 cm i diameter stort område inom vilket det finns två grupper om cirka 6 respektive 4 lodrätt förlöpande ytliga skarpkantade sår som ligger på ett inbördes avstånd av 0,2 cm och med omgivande rödaktig missfärgning i huden. Detta område har sitt centrum beläget 2,5 cm ovanför armbågsspetsen och 1,5 cm till höger om armens sträcksidas mittlinje.

41. På underarmens lillfingersida ses ett 1,2 x 0,1 cm stort område med en mycket ytlig skarpkantad hudskada med brunröd botten som på djupet sträcker sig ytligt in i läderhuden. Områdets centrum är beläget 7 cm nedanför armbågsvecket och 2 cm till höger om armens sträcksidas mittlinje och förlöper snett nedåt höger bildande en vinkel på cirka 20° mot horisontalplanet.

42. På underarmens sträcksida ses ett 20-tal jämnt fördelade horisontella äldre ärrbildningar mätande upp till cirka 3 x 0,2 cm.

43. På handledens lillfingersida och fortsatt ned på handen ses ett 7,5 x 1,5 cm stort vertikalt förlöpande område inom vilket det finns cirka 13 st parallellt förlöpande, mycket ytliga skarpkantade hudskador som mestadels endast berör överhuden och där några går in i översta delen av läderhuden (**skada nr 22**). Dessa förlöper väsentligen i horisontalplanet men böjer av uppåt i den övre delen av området, med konvexiteten riktad nedåt bakåt. Hela området har sitt centrum 2,5 cm nedanför handleden och 4,5 cm till höger om armens sträcksidas mittlinje samt 82 cm ovanför fotsuleplanet. Huden som ligger mellan de nyss beskrivna parallella ytliga sårskadorna är blårött missfärgad. De respektive ytliga sårskadorna är belägna med ett mellanrum på 0,2 -0,3 cm.

44. På handryggen ses ett 1x1 cm stort område inom vilket det finns ett tiotal trådsmala, ytliga skarpkantade sår som förlöper väsentligen parallellt och i lodlinjen. Såren sträcker sig ned i

Postadress Rättsmedicinska avdelningen Box 1024 751 40 UPPSALA
Telefon 018 - 51 57 20
Fax 018 - 55 90 53
E-post rmup@rmv.se



överhuden och vissa även ned i, men inte igenom, läderhuden. Områdets centrum är beläget 6 cm nedanför handleden och 0,5 cm till höger om handens sträcksidas mittlinje.

45. Naglarna sticker ut upp till 0,5 cm från infästningen mot fingrarna.

Bålen:

46. Upptill höger på bålens framsida ses ett lancettformat skarpkantat sår mätande 0,7 x 0,3 cm som förlöper i horisontalplanet (**skada nr 6**). Såret sonderas är cirka 1 cm djupt med riktning rakt bakåt. Områdets centrum är beläget 3 cm ovanför halsgropen och 6 cm till höger om främre mittlinjen samt 131 cm ovanför fotsuleplanet. Sårkanterna är brunrött missfärgade.

47. På det vänstra kvinnliga bröstets övre del ses ett 1,3 x 0,7 cm stort lodrätt förlöpande lancettformat skarpkantat sår som sonderas till ett djup på 4 cm (**skada nr 7**). Riktningen på sårkanalen är riktad snett uppåt höger och bakåt bildande en vinkel på cirka 45° mot horisontalplanet och 30° mot pilplanet. Områdets centrum är beläget 3 cm nedanför halsgropen och 11,5 cm till vänster om främre mittlinjen samt 123 cm ovanför fotsuleplanet. Sårkanterna är brunrött missfärgade.

48. Centralt på bröstet ses ett väsentligen lancettformat skarpkantat sår med något oregelbundna kantkonturer (**skada nr 8**). Såret mäter 5 x 3 cm och förlöper snett nedåt höger bildande en vinkel på cirka 45° mot lodlinjen. På sårets vänstra kant finns en liten hudflik. Såret sonderas på djupet och tycks förlöpa rakt bakåt genom bröstkorgens ben och in i brösthålan. Djupet mäts till 12 cm. Sårets centrum är beläget 9 cm nedanför halsgropen och 1 cm till höger om främre mittlinjen samt 119 cm ovanför fotsuleplanet. Sårkanterna är brunrött missfärgade.

49. Till höger om skada nr 8 (48) ses ett lancettformat skarpkantat sår mätande 3 x 0,8 cm med centrum beläget 10 cm nedanför halsgropen och 4 cm till höger om främre mittlinjen samt 118 cm ovanför fotsuleplanet (**skada nr 9**). Såret förlöper snett nedåt vänster bildande en vinkel på cirka 30° mot lodlinjen. I sårets övre vänstra kant anas en svagt sågtandad kontur. Såret sonderas och mäter cirka 4,5 cm i djup och sårkanalen är riktad uppåt vänster och svagt bakåt bildande en vinkel på cirka 20° mot frontalplanet och 10° mot pilplanet. Sårkanterna är brunrött missfärgade.

50. På det högra kvinnliga bröstets utsida ses ett lancettformat skarpkantat sår mätande 2,5 x 1,5 cm förlöpande i lodlinjen (**skada nr 10**). Såret har sitt centrum beläget 6 cm nedanför högra främre armhålevecket och 1 cm framför detsamma samt 117 cm ovanför fotsuleplanet. Sårkanterna är ställvis brunrött missfärgade. Ur såret läcker lite genomskinlig geleartad massa (från bröstimplantat).

51. På bröstkorgens högra sida ses ett 1,5 x 0,2 cm stort område med en ytlig skarpkantad sårskada som når in i läderhuden och som har sitt centrum beläget 10 cm nedanför och 1 cm bakom högra främre armhålevecket (**skada nr 11**). Sårskadan förlöper snett framåt nedåt bildande en vinkel på cirka 20 grader mot horisontalplanet. Den omgivande huden är inom ett cirka 0,1 cm brett randområde rödaktigt missfärgad.

Postadress Rättsmedicinska avdelningen Box 1024 751 40 UPPSALA
Telefon 018 - 51 57 20
Fax 018 - 55 90 53
E-post rmup@rmv.se



52. Precis ovanför naveln ses ett blekt ärr med utseende av att ha varit en piercing.

53. På ryggens övre högra del ses ett lancettformat skarpkantat sår mätande 3 x 1 cm med centrum beläget 8 cm nedanför 7:e halskotans taggutskott och 2,5 cm till höger om bakre mittlinjen samt 127 cm ovanför fotsuleplanet **(skada nr 27)**. Sårets längdriktning förlöper snett nedåt höger bildande en vinkel på 45° mot horisontalplanet. Sårets övre högra kant är något underminerad och såret kan sonderas rakt framåt in i brösthålan till ett djup på cirka 8 cm. Såret är beläget direkt till vänster om högra skulderbladets inre kant och i såret känns vad som troligtvis är skadade revben. Sårkanterna är inte missfärgade.

54. På baksidan av bröstkorgen ses ett 1,5 x 0,4 cm stort lancettformat vertikalt förlöpande skarpkantat sår med centrum beläget 12 cm nedanför 7:e halskotans taggutskott och i bakre mittlinjen samt 123 cm ovanför fotsuleplanet **(skada nr 28)**. Såret går in i underhudsfettet och sonderas till ett djup på cirka 0,5 cm rakt framåt. Den högra sårkanten är lätt underminerad. Sårkanterna är inte missfärgade.

55. Något längre ned på ryggen ses ett 1,4 x 0,4 cm stort skarpkantat sår som väsentligen är lancettformat men med något oregelbundna kanter **(skada nr 29)**. Sårets centrum är beläget 18 cm nedanför 7:e halskotans taggutskott och 3 cm till höger om bakre mittlinjen samt 117 cm ovanför fotsuleplanet. Såret förlöper i lodlinjen och högra sårkanten är underminerad och en 6 cm lång sårkanal som förlöper direkt under huden rakt åt höger kan sonderas. Sårkanterna är inte missfärgade.

56. Till höger på ryggen ses ett 1 x 0,3 cm stort lancettformat skarpkantat sår med längdriktning förlöpande snett nedåt höger bildande en vinkel på cirka 45 grader mot lodlinjen och med centrum beläget 25 cm nedanför 7:e halskotans taggutskott och 9,5 cm till höger om bakre mittlinjen samt 110 cm ovanför fotsuleplanet **(skada nr 30)**. Sårets högra kant underminerad och en 2 cm lång sårkanal som förlöper direkt under huden rakt åt höger sonderas. Sårkanterna är inte missfärgade.

57. På ryggens övre vänstra del ses ett 1,5 x 0,6 cm stort lancettformat skarpkantat sår med centrum beläget 12 cm nedanför 7:e halskotans taggutskott och 14 cm till vänster om bakre mittlinjen samt 124 cm ovanför fotsuleplanet **(skada nr 31)**. Såret förlöper snett nedåt vänster bildande en vinkel på cirka 45° mot lodlinjen. I såret sonderas en sårkanal på cirka 3,5 cm som förlöper snett nedåt vänster och framåt bildande en vinkel på cirka 45° mot frontalplanet och 20° mot pilplanet. Sårkanterna är inte missfärgade.

58. På vänstra sätet ses ett 2,5 x 1 cm stort horisontellt förlöpande område med strimformad rödaktig missfärgning och mycket ytliga överhudsdefekter förlöpande i horisontalplanet. Områdets centrum är beläget 9 cm nedanför sätesfårans övre begränsning och 10 cm till vänster om bakre mittlinjen.

59. Bröstkorgens tjocklek framsida till baksida i höjd med brösten, när de kvinnliga brösten är borträknade i tjockleken, mäter cirka 17 cm.

Postadress	*Telefon*	*Fax*	*E-post*
Rättsmedicinska avdelningen	018 - 51 57 20	018 - 55 90 53	rmup@rmv.se
Box 1024			
751 40 UPPSALA			



Högra benet:

60. Precis nedanför knäskålen ses ett 0,4 x 0,2 cm stort vertikalt förlöpande område med ytlig huddefekt och röd torr botten. Områdets centrum är beläget 1,5 cm nedanför knäskålens nedre begränsning och i benets sträcksidas mittlinje.

61. På underbenets baksida ses ett 0,8 cm i diameter stort område med ytlig huddefekt och fläckvis brunröd torr botten med centrum beläget 18 cm nedanför knävecket och 3 cm till vänster om benets böjsidas mittlinje.

62. På foten ses inga skador.

Vänstra benet:

63. På lårets framsidas nedre del ses ett 3 x 2 cm stort horisontellt förlöpande område inom vilket det finns cirka 10 st parallellt förlöpande ytliga skarpkantade sårskador som sträcker sig in i överhuden och de ytligaste delarna av läderhuden **(skada nr 23)**. Deras inbördes avstånd är cirka 0,1 cm och de förlöper snett nedåt höger bildande en vinkel på cirka 45 grader mot benets längdriktning. Området har formen av en rätvinklig triangel där den långa sidan utgör den nedre vänstra begränsningen och förlöper parallellt med sårskadorna. Området är beläget 4,5 cm ovanför knäskålens övre begränsning och 3,5 cm till höger om benets sträcksidas mittlinje samt 52 cm ovanför fotsuleplanet.

64. På lårets baksida ses ett 0,5 cm i diameter stort område med blå missfärgning och centrum är beläget 18 cm ovanför knävecket och 6 cm till vänster om benets böjsidas mittlinje.

65. Mitt på vaden ses ett 1 cm i diameter stort område med blåaktig missfärgning och centrum är beläget 17 cm nedanför knävecket och 1,5 cm till vänster om benets böjsidas mittlinje.

66. På foten ses inga skador.

Övrigt:

67. I yttre könsregionen och kring ändtarmsöppningen ses inga skador.

Öppnande av kroppen:

68. I båda de kvinnliga brösten finns bröstimplantat. Trots förnyad inspektion av huden på och omkring brösten ses inga ärr.

69. På bröstbenet och högra 4:e revbenet, underliggande ovan beskrivna skadorna nr 8 (48) och 9 (49), ses en närmast V-formad skarpkantad skada där den vänstra skänkeln mäter 4,5 x 0,1 cm och förlöper snett uppåt vänster bildande en vinkel på 45° mot lodlinjen och hör samman med skada nr 8 (48). Denna vänstra skänkel går igenom och delar bröstbenet mellan 3:e och 4:e revbensparen.

70. Den högra skänkeln på den V-formade skadan (69) mäter 4 cm i längd och skär av det högra 4:e revbenet invid infästningen mot bröstbenet och sårkanalen fortsätter in på djupet.



Skadan förlöper väsentligen i lodlinjen. Denna skada hör samman med ovan beskrivna skada nr 9 (49).

71. Underliggande skadan på högra 4:e revbenet (70) ses ett 2,5 x 1 cm stor ovalt hål på hjärtsäckens framsida.

72. Även underliggande skadan på bröstbenet (69) finns ett hål på hjärtsäckens framsida av motsvarande storlek och även det vänstra 4:e revbenet är helt av vid infästningen mot bröstbenet.

73. På mellangärdets främre högra del, strax till höger om bröstkotpelaren ses ett cirka 3 x 1 cm stort skarpkantat lancettformat sår.

74. Under det nyss beskrivna såret i mellangärdet (73) finns ett skarpkantat sår i högra leverloben av motsvarande storlek som sonderas till ett djup av cirka 8 cm med riktning snett nedåt höger.

75. De tidigare beskrivna hålen på hjärtsäcken (71, 72) är belägna framtill på mitten av hjärtat. Ytterligare ett cm-stort hål på hjärtsäcken med skarpa kanter ses på den bakre vänstra sidan.

76. Invid vänstra lungans rot ses ett cirka 0,5 cm långt skarpkantat sår med omgivande mörkröd blodutådring. Denna går endast in några mm i vävnaden.

77. Vidare finns invid den nyss beskrivna skadan (76) ett cirka 2,5 x 0,5 cm stort lancettformat skarpkantat sår på vänstra lungans ovanlobs undersida som går igenom lungvävnaden där den har en tjocklek på cirka 1 cm.

78. På vänstra lungans underlobens ovansida, i angränsning till den nyss beskrivna skada på ovanloben (77), ses ett cirka 3 x1,5 cm stort skarpkantat sår som sträcker sig in ett par mm i vävnaden och har omgivande mörkröd blodutådring.

79. På baksidan av högra lungans ovanlob ses cirka 4 cm nedanför lungans övre spets ett 1,5 cm långt skarpkantat sår med omgivande mörkröd blodutådring som går igenom lungvävnaden där den är cirka 3 cm tjock. Skadans placering motsvarar den skada som observeras i yttre lungsäcksbladet (86) och som utgör del av skadekanalen från ovan beskrivna skada nr 27 (53).

80. Båda lungorna är uttalat sammanfallna.

81. I hjärtsäcken finns några ml blod.

82. På övre delen av hjärtats framsida ses motsvarande högra kammarens övre del ett 2 cm långt, väsentligen horisontellt förlöpande skarpkantat sår som går in i kammarrummet.

83. Något till vänster om det nyss beskrivna såret (82) ses ett 0,7 cm i diameter stort skarpkantat sår som tycks motsvara vänstra kammarens övre del och som går djupt in i hjärtmuskelväggen men inte tycks gå in i kammaren.

84. I brösthålan ses på vänstra sidan ett cirka 0,5 cm stort skarpkantat sår precis ovanför 5:e revbenet och cirka 7 cm från infästningen mot ryggraden. Sårkanalen sonderas och är ytligt, det hittas inget kommunicerande hål på utsidan.

Postadress
Rättsmedicinska avdelningen
Box 1024
751 40 UPPSALA

Telefon
018 - 51 57 20

Fax
018 - 55 90 53

E-post
rmup@rmv.se



85. Rakt nedanför den nyss beskrivna skadan (84), precis under det 6:e revbenet, ses ett lika stort skarpkantat sår i yttre lungsäcksbladet som sonderas och är ytligt, inget kommunicerande hål hittas på utsidan.

86. På högra sidan i brösthålan finns ett sår invid ryggraden på det 3.e revbenet och revbenet är helt av. Såret sonderas och hör samman med skada nr 27 (53).

87. Vidare finns ett 0,5 x 0,2 cm vertikalt förlöpande sår invid ryggraden direkt nedanför 4:e revbenet som är ytligt.

88. Invid ryggraden ses kring 7:e till 9:e revbenet blodutådring utanför det yttre lungsäcksbladet, men inga sår ses där.

Underhudsdissektion:

89. Sårkanalen som förlöper från skada nr 1 (12) och rakt nedåt till skada nr 4 (21) ses inifrån vid underhudsdissektion med blödning i mjukdelarna och den passerar även genom munhålan i kinden i höjd med överkäkens 6:e tand på högra sidan.

90. Innanför vänstra skulderbladet ses i dess nedre kant ett 11 x 5 cm stort vertikalt förlöpande område med blodutådring i hinnorna. Det ses även på skulderbladets inre kant ett skarpkantat sår i muskulaturen i höjd motsvarande skada nr 31 (57).

91. Längs med ryggraden, från ungefär i nivå med 7:e halskotan till 4:e bröstkotans taggutskott ses på högra sidan blodutådring i den stabiliserande muskulaturen.

92. Vidare ses några cm nedanför högra skulderbladet och 4 cm till höger om bakre mittlinjen ett 4 x 2 cm stort vertikalt förlöpande område med blodutådring.

93. På högra armen är tricepsmuskeln delvis skarpt avskuren i anslutning till de kommunicerande skadorna nr 13 (29) och 14 (30).

94. På vänstra armen är tricepsmuskulaturen delvis skarpt avskuren i anslutning till sårkanalen mellan de kommunicerande skadorna nr 20 (38) och 21 (39).

95. På benen ses inga blödningar vid underhudsdissektionen.

96. I nacken ses inga blödningar vid underhudsdissektionen.

97. Till höger på halsen ses en cirka 5 cm i diameter stor blödning i mjukdelarna motsvarande skada nr 25 (26).

98. Från ovan beskrivna skada nr 10 (50) förlöper en sårkanal på utsidan av revbenen bakåt mot ryggraden och avslutas i det område där det ses mörkröd blodutådring kring revben 7 till 9 på högra sidan (88).

Postadress Rättsmedicinska avdelningen Box 1024 751 40 UPPSALA
Telefon 018 - 51 57 20
Fax 018 - 55 90 53
E-post rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13

Inre undersökning

Huvudet:

99. I huvudsvålen, underliggande den i högra tinningen beskrivna missfärgningen (18) ses ett cirka 4 cm i diameter stort område med röd missfärgning. I övrigt ses inga blödningar eller skador i huvudsvålen.

100. Skallens tak har normal hårdhet och tjocklek och är oskadat.

101. Bryggvenerna är oskadade.

102. Inga blödningar ses i anslutning till hjärnhinnorna som överallt är glatta och glänsande.

103. Hjärnan har normal form och ter sig något svullen med en måttlig tillplattning av vindlingarna samt måttlig intryckning av stora nackhålet men inget av lillhjärntältet.

104. Vid insnittning i storhjärnan, lillhjärnan och hjärnstammen ses överallt skarp gräns mellan grå och vit substans. Inga härdformade förändringar ses. Hjärnans kammarsystem är tydligt vidgat i de så kallade sidoventriklarna. Kammarsystemet innehåller klar vätska. I hjärnans pulsådror som förgrenar sig på normalt sätt ses inga sjukliga inlagringar. Skallbasen är normal och oskadad.

Halsorganen:

105. Halsens muskulatur dissekeras på plats i kroppen (in situ).

106. I halsens mjukdelar ses på högra sidan blödningar i halsmuskulaturen (scalenusmuskulaturen) i höjd med sköldbroskets nedre begränsning och fortsatt ned till i höjd med nyckelbenet.

107. Båda halspulsådrorna identifieras utan skador. Inga andra större kärlskador på halsen ses.

108. Halsorganen tas ut ur kroppen.

109. Tungbenet och sköldbrosket är oskadade.

110. Inga blödningar ses i lederna mellan ringbrosket och sköldbrosket respektive kannbrosken.

111. Sköldkörteln är normalstor med en blekbrun och fast snittyta.

112. I avgångarna till halsens pulsådror ses inga sjukliga inlagringar.

Bröstorganen:

113. I vänstra lungsäcken påträffas 400 ml blod och i högra lungsäcken 200 ml blod.

Postadress
Rättsmedicinska avdelningen
Box 1024
751 40 UPPSALA

Telefon
018 - 51 57 20

Fax
018 - 55 90 53

E-post
rmup@rmv.se



114. Lungsäcksbladen är glatta och glänsande och med skador enligt beskrivning ovan (84, 85, 86, 87).

115. I luftstrupen och luftrören ses bleka och oskadade slemhinnor.

116. I luftvägarna finns rikligt med brunaktig slemmig vätska med utseende av magsäcksinnehåll.

117. Lungorna är båda sammanfallna med gråsrosa snittytor utan härdformade förändringar. Lindrigt med svarta pigmentinlagringar ses på lungytorna.

118. Hjärtsäcken är glatt och utan sammanväxningar. I hjärtsäcken finns skador enligt beskrivning ovan (71, 72, 75).

119. Hjärtat är något litet (180 gram). Högra kammarens väggtjocklek är 3 mm och vänstra kammarens väggtjocklek är 13 mm. I hjärtmuskulaturen ses inga sjukliga inlagringar.

120. I övre delen av högra kammaren ses på framsidan ett sår som beskrivits ovan (82) och som går in i kammaren och är förbundet med ett andra sår som beskrivits mer till vänster på hjärtat (83). Sårkanalen går in i högra kammaren och in i främre övre delen av kammarskiljeväggen men inte in i vänstra kammaren. Det främre nedåtgående kranskärlet (LAD) har en ytlig skarpkantad skada på sin främre del, men det ses endast lindrigt med blödning i angränsande fettväv.

121. I högra förmaket finns precis ovanför hjärtörat ett hål på några mm i diameter och på insidan av förmaksväggen på motsatt sida från hålet ses en ytlig skada i innerhinnan.

122. Hjärtats stora kärl mynnar och avgår på normalt sätt. I hjärtats kranskärl ses lindrigt med strimformade gula vägginlagringar. Hjärtats klaffar och mynningar är normala.

123. I lungpulsådrorna ses inga blodproppar.

124. I stora kroppspulsåderns bröstdel ses lindrigt med strimformade gula vägginlagringar.

125. Matstrupens slemhinna är blek och oskadad.

126. Mellangärdet uppvisar en skada på högra sidan enligt beskrivning ovan (73), men ingen på vänstra sidan.

Bukorganen:

127. Underhudsfettet mäter cirka 1 cm i navelhöjd.

128. I bukhålan ses inget främmande material.

129. Bukhinnan är överallt glatt och glänsande.

130. Magsäcken innehåller cirka 400 ml brunaktig sörjig vätska med utseende av smälta matrester och magsaft. Inga blödningar ses i slemhinnorna.



131. Tarmarna har normalt utseende och uppklippes i sin fulla längd med normalfärgat tarminnehåll.

132. Levern är normalstor med en skarp nederkant och brunröd och fast snittyta, inget fettbeslag ses på kniven.

133. Den ovan beskrivna skadan i levern (74) förlöper snett nedåt höger i högra leverloben. Ingen blodutådring ses i levervävnaden i direkt anslutning till skadan.

134. Gallblåsan och gallgångarna har normalt utseende, fri passage av galla till tarmen.

135. I gallblåsans hals finns en 1 cm i diameter stor grön gallsten.

136. Bukspottkörteln är något blek men har i övrigt normalt utseende, inga blödningar.

137. Mjälten är normalstor med röd och fast snittyta, kapseln är normalspänd.

138. Binjurarna är normalstora med gul bark.

139. Njurarna är små med släta och fina ytor. Vid insnitt ses en blek vävnad med normal proportion mellan bark och märg.

140. Njurbäckenen och urinledarna har normal vidd med bleka och oskadade slemhinnor. Inga stenar.

141. I stora kroppspulsåderns bukdel ses lindrigt med strimformade gula vägginlagringar.

142. Inga förträngningar ses i njurarnas pulsådror.

143. Inga proppar ses i nedre hålvenen.

144. Inga proppar ses i början av bukinälvsartärstammen, övre eller nedre tarmartären.

Bäckenorganen:

145. Urinblåsan innehåller ingen urin. Slemhinnan är blek och oskadad.

146. Ändtarmen innehåller normalfärgad avföring. Inga blödningar eller tumörer.

147. Livmodern är normalstor utan hårdformade förändringar. I livmodern finns en spiral och inga tecken till graviditet ses.

148. Äggledarna och äggstockarna har ett för åldern normalt utseende. I vardera äggstock finns en cirka 0,5 cm i diameter stor vätskefylld blåsa.

149. I slidans övre del, kring livmodertappen, finns vitaktigt grynigt material men inga skador ses.

Postadress
Rättsmedicinska avdelningen
Box 1024
751 40 UPPSALA

Telefon
018 - 51 57 20

Fax
018 - 55 90 53

E-post
rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

Skelettet:

150. Utöver ovan beskrivna skador på revben och bröstben (69, 70, 72, 86) ses inga ytterligare skador på bröstkorgen.

151. Bäckenet, kotpelaren, skallbenen och extremiteterna är oskadade.

Längd och vikter

Kroppslängd	158 cm
Kroppsvikt	45 kg
Hjärna	1210 g
Hjärta	180 g
Lunga V	150 g
Lunga H	180 g
Lever	875 g
Njurar	120 g
Mjälte	95 g

Tillvarataget biologiskt material

För rättskemiska analyser: ögonvätska, lungsäcksblod
För mikroskopisk undersökning: mjälte, bukspottkörtel, lunga, njure, hjärna, lever, hjärta
Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.

Postadress Rättsmedicinska avdelningen, Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon 018 - 51 57 20
Fax 018 - 55 90 53
E-post rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13

MIKROSKOPISK UNDERSÖKNING

Hjärna:
I snitt från barken och hippocampus ses grå och vit substans, kärl samt mjuka hjärnhinnor med normalt utseende. Inga blödningar eller tecken på inflammation.

Hjärta:
Normalstora muskelfibrer med ordinärt utseende. Mängden bindväv är normal. Kärlen företer ingen till minimal väggförtjockning. I snitt från det ovan beskrivna såret i högerkammarväggen (82, 120) ses blödning i det epikardiella fettet samt en skarpkantad klyvning av muskelväggen. I kanterna på denna klyvning ses mindre blödningar i muskulaturen samt kontraktionsband i muskelfibrerna.

Lunga:
Mestadels ses normalstora lungblåsor som till största del är optiskt tomma. Mindre områden med förstorade lungblåsor ses också. Ställvis finns sammanfallen lungvävnad. I ett snitt ses ett främmande föremål i en luftväg, möjligen stärkelse. Inga tecken på inflammation.

Lever:
I snitt från levern ses delar av ovan beskrivna sårkanal (74, 133). I anslutning till skadan är levercellerna diffusa och gränserna mellan dem något utsuddade. Ingen blödning eller inflammation ses i området. I övrigt har levervävnaden normal struktur, normal mängd bindväv, ingen förfettning och inga tecken på inflammation.

Njure:
Njurnystan, avförande urinvägar och kärl ses med normalt utseende. Inga tecken på inflammation.

Bukspottkörtel:
Vävnaden är svårbedömd pga förändringar efter döden. Det ses inga tecken på inflammation.

Mjälte:
Röd och vit pulpa med normalt utseende.

Postadress	*Telefon*	*Fax*	*E-post*
Rättsmedicinska avdelningen Box 1024 751 40 UPPSALA	018 - 51 57 20	018 - 55 90 53	rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13

2013-07-15 utfördes efter beslut av Polismyndigheten i Västmanlands län, Polisområde Västerås utvidgad rättsmedicinsk obduktion av:

19860417-6324
Kullander Smith, EVA-MARREE Tabita
KONSTNÄRSVÄGEN 3 LGH 1202
724 71 VÄSTERÅS

Bakgrundsinformation

Av bifogat utredningsmaterial framgår att Eva-Marree Kullander Smith 2013-07-11 blivit attackerad av en man beväpnad med kniv. Han ska ha huggit henne upprepade gånger mot hals, bål och extremiteter. Enligt vittnen till händelsen har gärningsmannen först huggit henne på framsidan av kroppen och senare i förloppet på baksidan av kroppen. Kullander Smith fördes medvetslös med ambulans till akutmottagningen där hon senare konstaterades avliden.

UTLÅTANDE

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget, vid obduktionen, vid den rättskemiska och den mikroskopiska undersökningen avger jag härmed följande utlåtande:

att **kroppen efter Eva-Marree Kullander Smith företett**

skarpkantade skador på hud och underliggande mjukdelar lokaliserade till
huvudet (6, 12, 13, 17),
halsen (20, 21, 24, 25, 26),
högra armen och handen (27, 28, 29, 30, 32, 33, 93),
vänstra armen och handen (35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 94),
bålen (46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 90),
vänstra benet (63),

underhudsblödningar lokaliserade till
huvudet (14, 15, 18, 89, 99),
halsen (22, 23, 89, 97, 106),
högra armen (31),
bålen (90, 91, 92, 98),
vänstra benet (64, 65),

hudavskrapningar lokaliserade till
sätet (58),
högra benet (60, 61),

äldre ärrbildningar (19, 42, 52),

Postadress	*Telefon*	*Fax*	*E-post*
Rättsmedicinska avdelningen Box 1024 751 40 UPPSALA	018 - 51 57 20	018 - 55 90 53	rmup@rmv.se



skarpkantade skador på djupare strukturer och organ lokaliserade till
bröstkorgsväggen med komplett genomskärning av bröstbenet (69), komplett genomskärning av fjärde revbenet på både högra och vänstra sidan (70, 72), komplett genomskärning av tredje revbenet på högra sidan (86), skador på yttre lungsäcksbladen (84, 85, 86, 87),
hjärtat med genomgående skador på hjärtsäcken (71, 72, 75), genomgående skada på högra kammarväggen (82, 120), ej genomgående skada på kammarskiljeväggen och vänstra kammarväggen (83, 120) samt genomgående skada på högra förmaket (121),
lungorna (76, 77, 78, 79),
mellangärdet (73),
levern (74, 133),

sammanfallna lungor (80),

blod i båda lungsäckarna (113),

magsäcksinnehåll i luftvägarna (116, mikroskopisk undersökning),

bleka inre organ (111, 136, 139),

vidgat kammarsystem i hjärnan (104),

att utöver de äldre ärrbildningarna har ovan beskrivna skador haft utseende som är förenligt med uppkomst strax innan eller i anslutning till döden,

att de ovan nämnda skarpkantade skadorna haft utseende som talar starkt för att de uppkommit till följd av stickande, skärande eller rispande våld med eggvasst föremål, t.ex. kniv, och där några av skadorna (13, 24, 40, 43) företett karakteristika för sågtandad kniv, förenliga med den kniv som förevisades av kriminalteknikerna vid obduktionen,

att vissa hudskador varit förbundna via sårkanaler;
dels skada nr 1 (12) och skada nr 4 (21) via en sårkanal som passerat munhålan (89) och där riktningen på våldet bedöms ha varit uppifrån och ned,
dels skada nr 13 (29), skada nr 14 (30) och skada nr 11 (51), där våldet bedöms ha varit riktat från höger till vänster,
dels skada nr 20 (38) och skada nr 21 (39), där våldet bedöms ha varit riktat nedifrån och upp,

att skada nr 9 (49) bedöms vara ingångsöppning för skadorna på 4:e revbenet på högra sidan (70), mellangärdböjsidanet (73) och levern (74, 133),

att skada nr 8 (48) bedöms vara ingångsöppning för skadorna på bröstbenet (69), 4:e revbenet på vänstra sidan (72), på hjärtsäcken och hjärtat (71, 72, 75, 82, 83, 120, 121) och på vänstra lungan (76, 77, 78),

Postadress
Rättsmedicinska avdelningen
Box 1024
751 40 UPPSALA

Telefon
018 - 51 57 20

Fax
018 - 55 90 53

E-post
rmup@rmv.se



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska avdelningen
Uppsala

B13-0344
Ert dnr 1900-K18360-13

<u>att</u> skada nr 27 (53) bedöms vara ingångsöppning för skadorna på 3:e revbenet på högra sidan (86) och högra lungan (79),

<u>att</u> några av underhudsblödningarna (14, 15, 18, 99, 23, 31, 64, 65) haft utseende som talar för att de orsakats av relativt lindrigt trubbigt våld,

<u>att</u> övriga underhudsblödningar och blödningar i mjukdelar bedöms vara relaterade till de skador som bedömts vara orsakade av skarpt föremål,

<u>att</u> sammantaget bedöms skadorna till följt av skarpt våld ha orsakats av ungefär 31 separata stick/skärningar/rispningar,

<u>att</u> vid rättskemisk undersökning enligt utlåtande från Rättskemiska avdelningen i Linköping som inkom till Rättsmedicinska avdelningen i Uppsala 2013-07-24

ej påvisats
etanol, metanol, aceton, isopropanol i lungsäcksblod och ögonvätska,
läkemedel, droger, amfetaminer, cannabis, opiater, kokainmetaboliter i lungsäcksblod,

<u>att</u> vid mikrobiologisk undersökning enligt utlåtande från Akademiska laboratoriet vid Akademiska sjukhuset i Uppsala som inkom till Rättsmedicinska avdelningen i Uppsala 2013-07-18 så förelåg inte smitta med hepatit A, B eller C och inte smitta med HIV,

<u>att</u> undersökningsfynden talar starkt för att dödsorsaken varit stick med eggvasst föremål mot bröstkorgen med åtföljande dubbelsidig lungkollaps (pneumothorax) samt skador på hjärtat och lungorna med åtföljande blödning till båda lungsäckarna,

<u>att</u> den sammantagna skadebilden i kombination med uppgifterna i bifogat utredningsmaterial visar att åtminstone merparten av skadorna orsakats av annan person, och att dödssättet därför betraktas som homicid.

Uppsala 2013-08-22

Fredrik Tamsen
ST-läkare

Ingemar Thiblin
Överläkare

Postadress
Rättsmedicinska avdelningen
Box 1024
751 40 UPPSALA

Telefon
018 - 51 57 20

Fax
018 - 55 90 53

E-post
rmup@rmv.se


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSKEMI LINKÖPING

Sida 1 (1)

Vårt dnr: K2013-O02907
Ert dnr: B13-0344
Vårt datum: 2013-07-24


RAPPORT
utfärdad av ackrediterat provningslaboratorium
Report issued by an Accredited Testing Laboratory

RAPPORT FRÅN RÄTTSKEMISK UNDERSÖKNING – Slutsvar

Personuppgifter enligt analysbegäran:

Kullander Smith, EVA-MARREE Tabita: 19860417-6324

Beställande läkare: Fredrik Tamsen, Uppsala, Uppsala

INKOMMET PROVMATERIAL

Material	Ankomstdat.	Provtagningsdat.	ProvID
Lungsäcksblod	2013-07-17	2013-07-15	XAM449A
Lungsäcksblod	2013-07-17	2013-07-15	XAM449B
Ögonvätska	2013-07-17	2013-07-15	XAM449C

ANALYSBESKED ALKOHOLER/ACETON

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Etanol, metanol, aceton, isopropanol	Ej påvisat	Lungsäcksblod	XAM449A	H11
Etanol, metanol, aceton, isopropanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XAM449C	H11

ANALYSBESKED LÄKEMEDEL/NARKOTIKA/ÖVRIGT

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Lungsäcksblod	XAM449B	T1
Amfetaminer	Ej påvisat	Lungsäcksblod	XAM449B	T1
Cannabis	Negativt	Lungsäcksblod	XAM449B	I9#
Opiater	Ej påvisat	Lungsäcksblod	XAM449B	T1
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Lungsäcksblod	XAM449B	T1

Substanser som inte ingår i ackrediteringen.

I tjänsten
Robert Kronstrand
Kemist

Denna rapport bör endast återges i sin helhet. /RK

Adress
Rättsmedicinalverket
Avdelningen för rättsgenetik och rättskemi
Artillerigatan 12
587 58 LINKÖPING

Telefon
013-25 21 00 vx
013-25 21 50

Telefax
013-10 48 75

E-post
rkali@rmv.se



Polismyndigheten Västmanlands län
Tekniska sektionen
Box 9
721 03 Västerås

Datum
2013-07-30

Diarienummer
K18360-13
U1/926-13

Protokoll över obduktion

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Per Wiklert
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord
Handläggare:	Kriminaltekniker Kjell Eriksson
Medundersökare:	Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Plats och tider för undersökningen:	Rättsmedicinska avdelningen i Uppsala. Undersökningen påbörjades den 15 juli 2013 kl. 10.00

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Bilden redovisas i fotobilaga

Foto 1 visar en översiktsbild av kroppen.

Bilden redovisas i fotobilaga

Foto 2 visar kroppens övre del då obduktionen påbörjades.

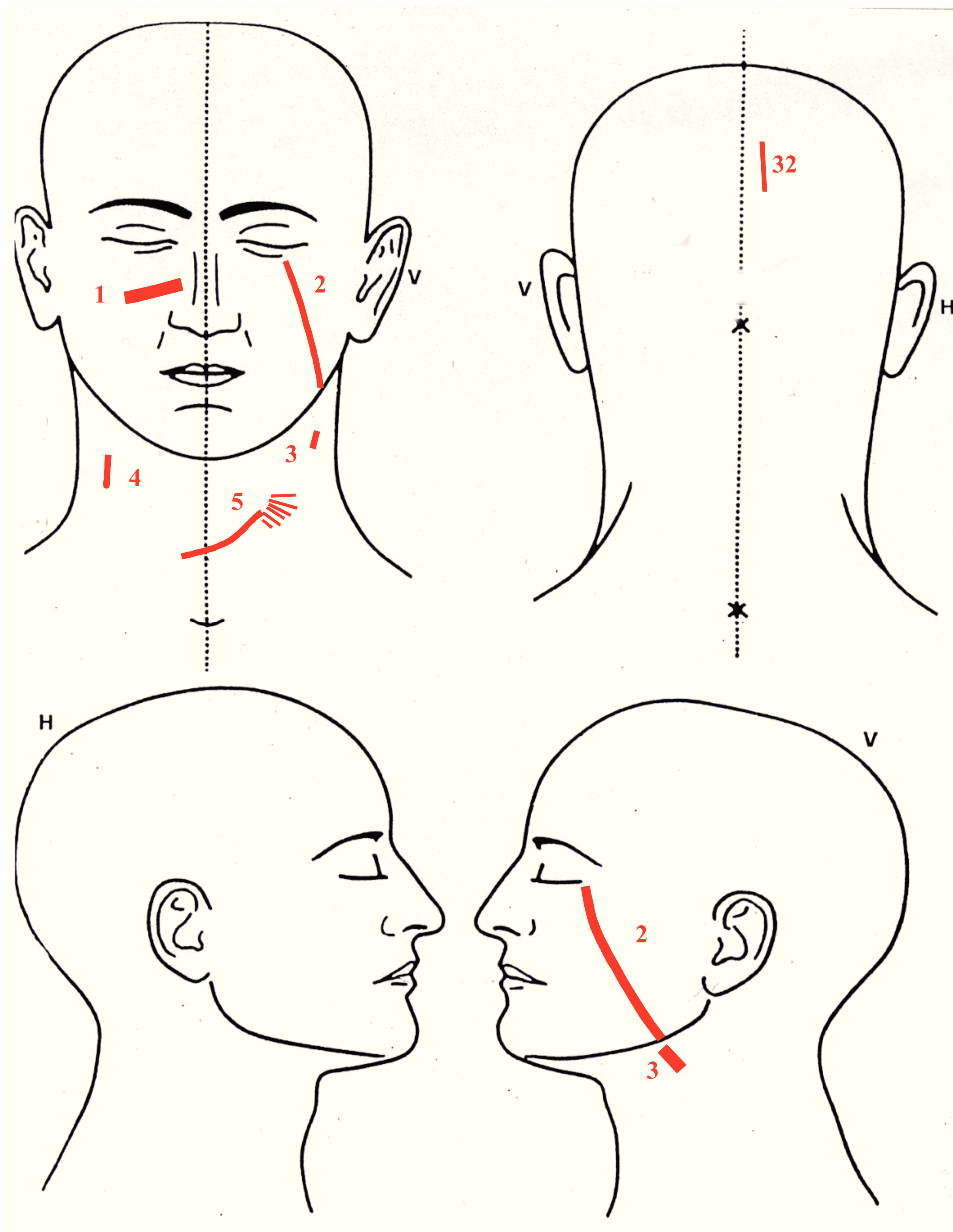
Bilden redovisas i fotobilaga

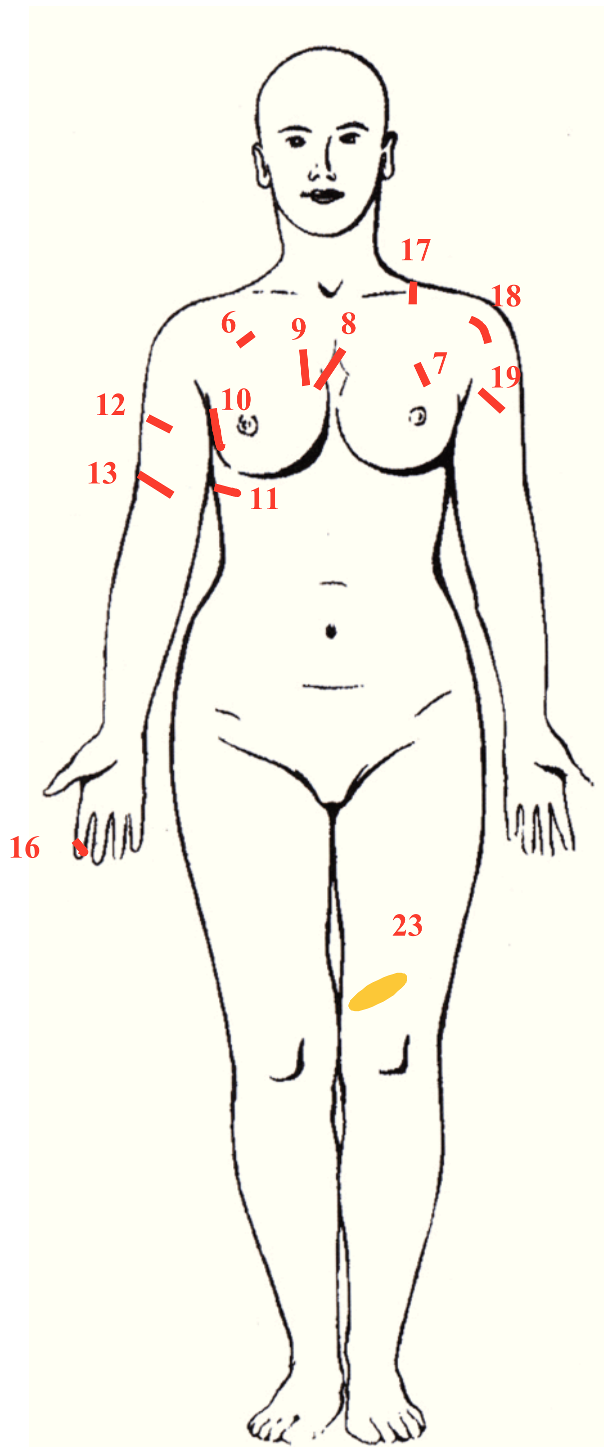
Foto 3 visar numrerade skador på överkroppens framsida.

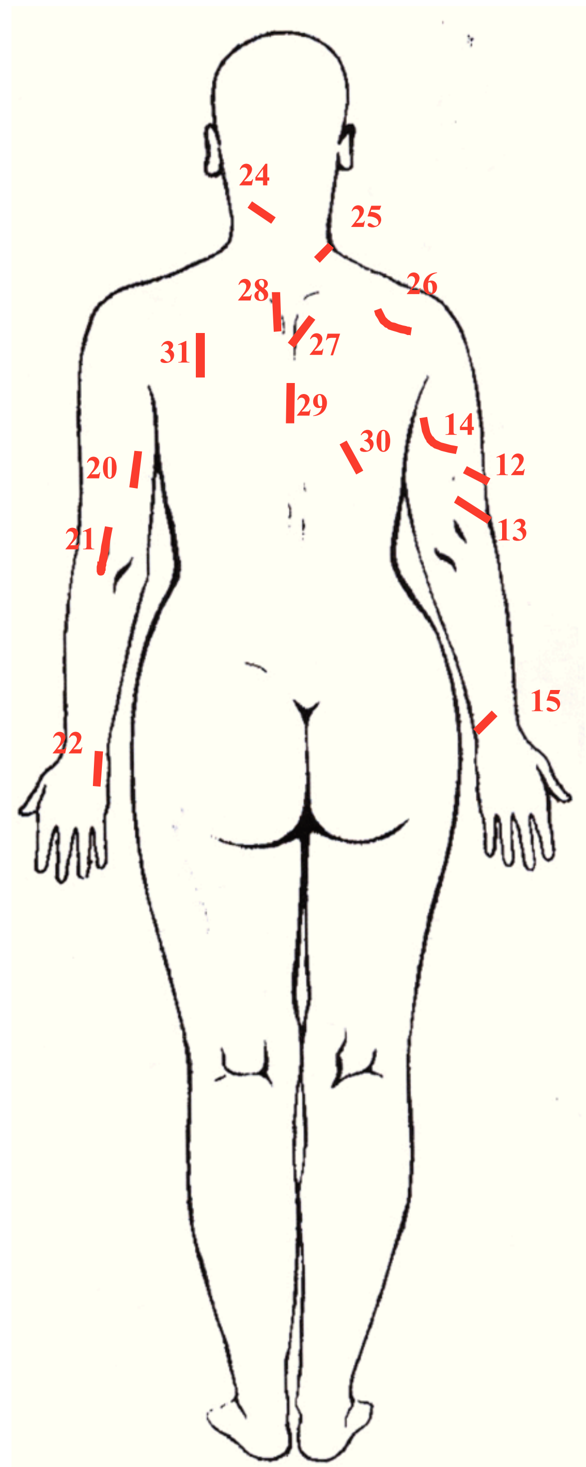
Bilden redovisas i fotobilaga

Foto 4 visar numrerade skador på överkroppens ryggsida.

Skador som dokumenterades vid obduktionen har på nedanstående kroppsskisser markerats och numrerats. I rapporten från obduktion finns skadorna angivna med motsvarande nummer **(skada nr x)**




17
18
6
9
8
7
19
12
10
13
11
16
23


24
25
26
28
27
31
29
14
30
20
12
13
21
15
22